TABLE GÉNÉRALE

DES

COMPTES RENDUS

DES SÉANCES

DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES,

PUBLIÉS

PAR MM. LES SECRÉTAIRES PERPÉTUELS,

CONFORMÉMENT A UNE DÉCISION DE L'ACADÉMIE

En date du 13 juillet 1835

PREMIÈRE PARTIE

AUTEURS

Tomes 152 à 181. — 5 janvier 1911 au 28 décembre 1925.

PARIS,

GAUTHIER-VILLARS ET Cie, IMPRIMEURS-LIBRAIRES

DES COMPTES RENDUS DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES,

Quai des Grands-Augustins, 55.

1931

TABLE GÉNÉRALE

DES

COMPTES RENDUS

DES SÉANCES

DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

Tomes 152 a 181. — 3 janvier 1911 a 28 décembre 1925.

TABLE DES AUTEURS.

A

ABBADIE (**Antoine d'**). **155**. 1912. — Catalogues des manuscrits éthiopiens recueillis par lui durant les douze années passées en Éthiopie (imp.), 999.

ABBOTT (**W.**). **178**. 1924. — Sur la visibilité de l' « auréole » pendant le dernier passage de Mercure, 1799.
— **179**. 1924. — Sur la désagrégation de la calotte polaire australe de Mars, 522, 752.

ABELOUS (**Jacques-Émile**). **153**. 1911. — Influence de l'oxydation sur la toxicité de l'urohypotensine (avec M. *Barbier*), 122.
— **154**. 1912. — Sur le mécanisme de l'anaphylaxie (avec M. *E. Barbier*), 829.
— Id. Production immédiate du choc anaphylactique sans injection préalable d'antigène (avec M. *E. Barbier*), 1529.
— **158**. 1914. — Modification du chimisme cérébral dans l'anaphylaxie (avec M. *C. Soula*), 1817.
— Sur les modifications des urines dans l'anaphylaxie (avec M. *C. Soula*), 1918.
— **165**. 1917. — Sur les phénomènes biochimiques d'oxydoréduction (avec M. *Aloy*), 270.
— **166**. 1918. — Sur la nécessité d'un accepteur d'hydrogène et d'un accepteur d'oxygène pour la manifestation des processus d'oxydo-réduction dans les liquides organiques d'origine animale et végétale (avec M. *J. Aloy*), 130.
— **168**. 1919. — Interversion du saccharose par ionisation mécanique de l'eau (avec M. *J. Aloy*), 1125.
— **170**. 1920. — Hydrolyses digestives par ionisation mécanique de l'eau (avec M. *J. Aloy*), 1012.
— Fonction cholestérinogène de la rate (avec M. *L.-C. Soula*), 619.
— Action de la sécrétine sur le métabolisme (avec M. *L.-C. Soula*), 759.
— **177**. 1923. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, en remplacement de Sir *Patrick Manson*, décédé, 1268.
— **178**. 1924. — Id. en remplacement de M. *Bordet*, élu associé étranger, 288.
— La splénectomie et la déminéralisation de

l'organisme (avec MM. *Moog* et *Soula*), 2006.
— La fonction cholestérogénique de la rate (avec M. *L.-C. Soula*), 1850.
— **180**. 1925. — Sur les modifications structurales de certains organes, en particulier du pancréas chez les animaux dératés (avec MM. *Argaud* et *Soula*), 767.

ABENDANON (**E.-C.**). — **164**. 1917. — Voyages géologiques et géographiques à travers la Célèbes centrale. I. Texte et Atlas (imp.), 328.
167. 1918. — Voyages géologiques et géographiques à travers la Célèbes centrale. Tome II de l'ouvrage écrit en français (Hommage de la *Société royale de géographie des Pays-Bas*, à Amsterdam) (imp.), 518.
— M. *Douvillé* présente le troisième volume de son Ouvrage : « Expédition de la Célèbes centrale », 984.
— **169**. 1919. — Les arrérages de la fondation Tchihatchef lui sont attribués, 1211.
— Adresse des remercîments, 1151.

ABONNENC (**Louis**). **159**. 1914. — Influence du tellure sur la sensibilité du sélénium à la lumière, 41.
— **164**. 1917. — Sur les lois de l'écoulement des liquides par goutte dans des tubes cylindriques, 402.
— **168**. 1919. — Sur les lois de l'écoulement des liquides par goutte dans des tubes cylindriques, 556.

ABOULENC (**Jean**). **152**. 1911. — Voir *Senderens*, (*J.-B.*), 1671, 1855.
— **153**. 1911. — Voir *Senderens* (*J.-B.*), 881.
— **155**. 1912. — Voir *Senderens* (*J.-B.*), 168, 1012, 1254.
— **156**. 1913. — Voir *Senderens* (*J.-B.*), 1620, 2038.
— **158**. 1914. — Voir *Senderens* (*J.-B.*), 581.
— **170**. 1920. — Voir *Senderens* (*J.-B.*), 1064.
— **172**. 1921. — Voir *Senderens* (*J.-B.*), 1185.
— **173**. 1921. — Voir *Senderens* (*J.-B.*), 1365.
— **174**. 1922. — Voir *Senderens* (*J.-B.*), 616.
— **177**. 1923. — Voir *Senderens* (*J.-B.*), 158.

ABRAHAM (**Henri**). **152**. 1911. — Sur les relais et servomoteurs électriques, 513.
— Voir *Villard* (*P.*), 1134, 1813.
— **153**. 1911. — Mesures de potentiels explosifs entre 20 000 volts et 300 000 volts (avec M. *P. Villard*), 1200.
— **157**. 1913. — Une subvention lui est accordée sur le Fonds Bonaparte, 251, 1313.
— Adresse des remercîments, 269.
— **159**. 1914. — Sur une méthode de mesure directe de la durée de propagation des ondes de T. S. F. à la surface du Globe (avec MM. *A. Dufour* et *G. Ferrié*), 38.
— **165**. 1917. — Le prix Montyon de statistique lui est décerné (avec M. *Paul Sacerdote*), 903.
— **168**. 1919. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de physique par la mort de M. *E.-H. Amagat*, 368.
— Sur la mesure en valeur absolue des périodes des oscillations électriques de haute fréquence (avec M. *Eugène Bloch*), 1105.
— Sur l'entretien des oscillations mécaniques au moyen des lampes à trois électrodes (avec M. *Eugène Bloch*), 1197.
— Amplificateurs pour courants continus et pour courants de très basse fréquence (avec M. *Eugène Bloch*), 1321.
— **169**. 1919. — *Errata*, 152.
— Appareils sensibles pour les mesures en courants alternatifs (avec MM. *Léon* et *Eugène Bloch*), 59.
— Galvanomètres inscripteurs à fer mobile (avec M. *Eugène Bloch*), 171.
— Application des amplificateurs à l'inscription mécanique des signaux de télégraphie sans fil (avec M. *Eugène Bloch*), 282.
— Sur la cinématographie ultrarapide (avec MM. *Léon* et *Eugène Bloch*), 1031.
— **172**. 1921. — Sur l'emploi du télégraphe Baudot en télégraphie sans fil (avec M. *René Planiol*), 1170.
— **173**. 1921. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de physique par la mort de M. *Gabriel Lippmann*, 954.
— Sur un chronographe astronomique de précision (avec M. *René Planiol*), 1333.
— **174**. 1922. — Sur une nouvelle méthode d'émission doublant le rendement des stations de télégraphie sans fil (avec M. *René Planiol*), 1284.
— **175**. 1922. — Délégué par l'Académie à une réunion du *Conseil international de recherches*, 81.
— **176**. 1923. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de physique par la mort de M. *E. Bouty*, 1680.
— Obtient un suffrage, 1686.
— **177**. 1923. — Présenté en troisième ligne pour le remplacement de M. *J. Violle*, 1079.
— Obtient un suffrage, 1089.
— **179**. 1924. — Annonce que l'Assemblée générale de l'*Union internationale de physique pure et appliquée* se tiendra à Bruxelles en juillet 1925, 1238.
— **180**. 1925. — Sur le sesquioxyde de fer magnétique (avec M. *René Planiol*), 1328.

ABRAMESCO (**Nicolas**). **172**. 1921. — Sur les développements en série suivant les inverses de polynomes donnés, 649.
— **175**. 1922. — Sur les séries de polynomes à deux variables complexes, 203.
— Sur les développements en séries à deux variables complexes suivant les inverses de polynomes donnés, 305.
— **176**. 1923. — Sur l'autogénération des courbes, 651.
— **180**. 1923. — Sur les courbes de convergence des séries procédant suivant les inverses de polynomes donnés, 566.

ABRAMI (**Pierre**). **171**. 1920. — Voir *Widal* (*Fernand*), 74, 148, 233.
— **172**. 1921. — Voir *Widal* (*Fernand*), 1145.
— **173**. 1921. — Voir *Widal* (*Fernand*), 207.
— **174**. 1922. — Voir *Widal* (*Fernand*), 351.
— **175**. 1922. — Le prix Martin-Damourette lui est décerné.
— **178**. 1924. — Voir *Widal* (*Fernand*), 2144.
— **180**. 1925. Voir *Widal* (*Fernand*), 782, 999.

ABRARD (**René**). **170**. 1920. — Sur une faune mésoliasique de Sidi Mouley Yakoub (Maroc occidental), 278.
— Sur un gisement de roches éruptives à Souk el Arbâa du R'Arb (Maroc occidental), 602.
— Sur l'existence de l'étage Aalenien dans le massif du Zerhoun et au Djebel Tselfat (Maroc occidental), 1509.
— **171**. 1920. — Sur la constitution géologique du Djebel Tselfat (Maroc occidental), 119.
— **172**. 1921. — Voir *Bourcart* (*Jacques*), 1508.
— **174**. 1922. — Voir *Lemoine* (*Paul*), 223.
— **175**. 1922. — Sur la présence de *Nummulites variolarius* Lmk *sp.* dans les sables de Cresnes, de Marines et du Ruel et sur sa signification, 177.

ABRUZZI (**Luigi Amedeo DI SAVOIA**, Duca degli). **155**. 1912. — Le prix Tchihatchef lui est décerné, 1305.
— **156**. 1913. — Adresse des remercîments, 855.

ABT (**Georges**). **155**. 1912. — Sur les taches de sel des peaux et des cuirs, 220.

ACADÉMIE DES LETTRES, SCIENCES, ARTS ET AGRICULTURE DE METZ. **168**. 1919. — Invite l'Académie à se faire représenter à sa séance annuelle, 1040.

ACADÉMIE DES SCIENCES. **171**. 1920. — Une subvention lui est accordée sur la fondation Loutreuil pour l'établissement de l'inventaire des périodiques dans les Bibliothèques de Paris, 1332.
— **175**. 1922. — Id., 1352.

ACADÉMIE DES SCIENCES COLONIALES. **178** 1924. — Comptes rendus (imp.), 2213.

ACADÉMIE DES SCIENCES DE LISBONNE. **169**. 1919. — Manifeste sa satisfaction de la conclusion de la paix, 270.
— **172**. 1921. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Armand Gautier*, 264.
— **174**. 1922. — Id. de la mort de M. *C. Jordan*, 431.
— **176**. 1923. — M. le *Secrétaire perpétuel* donne lecture d'une dépêche de cette Académie exprimant sa sympathie confraternelle pour le centenaire de Pasteur, 26.

ACADÉMIE DES SCIENCES DE RUSSIE. **180**. 1925. — Fait savoir qu'elle célébrera le 6 septembre prochain son bi-centenaire et prie l'Académie de se faire représenter à cette solennité, 1564.

ACADÉMIE HONGROISE DES LETTRES DE BUDAPEST. **181**. 1925. — Invite les Académies de l'Institut à envoyer un délégué pour la célébration du centième anniversaire de sa fondation, 414.

ACADÉMIE IMPÉRIALE DU JAPON. **165**. 1917. — Annonce la mort de son président *Dairoku Kikuchi*, 623.
— **117**. 1923. — Son président remercie l'Académie du témoignage de sympathie qu'elle lui a exprimé à l'occasion du récent tremblement de terre, 1187.

ACADÉMIE POLONAISE DES SCIENCES ET DES LETTRES. **181**. 1925. — Fait part de la mort de son président, M. *Casimir Morawski*, 349.

ACADÉMIE ROUMAINE. **169**. 1919. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Ch. Bouchard*, 1387.

ACADÉMIE ROYALE DE BELGIQUE. **174**. 1922. — Invite l'Académie à participer aux solennités qui auront lieu à l'occasion du cent-cinquantième anniversaire de sa fondation, 22.
— L'Académie délègue son bureau, 22.
— MM. *L. Guignard*, le prince *Bonaparte*, *M. d'Ocagne* sont adjoints à la délégation chargée de représenter l'Académie à son cent-cinquantième anniversaire, 587.

ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES DE TURIN. **165**. 1917. — Annonce la mort de son président, M. *Lorenzo Camerano*, 782.

ACHALME (**Pierre**). **152**. 1911. — Viscosité et actions diastasiques. Hypothèse sur la nature des diastases, 1621.
— Influence de la viscosité du milieu sur les actions diastasiques (avec M. *Bresson*), 1328.
— Du rôle de la viscosité dans les variations de l'action de l'invertine suivant les concentrations en saccharose (avec M. *Bresson*), 1420.
— **154**. 1912. — Du rôle des électrons interatomiques dans la catalyse, 352.
— Du rôle des électrons interatomiques dans l'électrolyse, 647.
— A propos d'une communication de M. *N.-L. Muller*, 1161.
— **157**. 1913. — Électronique et biologie (imp.), 193.
— **161**. 1915. — Une partie du prix Lallemand lui est attribuée, 881.
— **169**. 1919. — Au sujet de la conservation du vaccin antivarioleux (avec Mme *Phisalix*), 1184.

ACHARD (**Charles**). **178**. 1924. — Pose sa candidature à la place vacante, parmi les académiciens libres, par la mort de M. *A. de Gramont*, 834.
— Est présenté en seconde ligne, 902.
— Obtient un suffrage, 911.
— **179**. 1924. — Présenté en troisième ligne, à la place vacante parmi es Académiciens libres par la mort de M. le prince *Bonaparte*, 1926.
— Obtient des suffrages, 1928.

ACHARD (Mlle **G.**). **176**. 1923. — Voir *Vlès* (*Fred*), 1179.

ACHARD (**Julien**). **175**. 1922. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1350.
— Adresse des remercîments, 1030.

ACHITOUV. **177**. 1923. — Voir *Delamare* (*G.*). 1331.

ACTA MATHEMATICA. **155**. 1912. — Son Comité de rédaction adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Henri Poincaré*, 263.

ADAM (**Paul**). **155**. 1912. — Le prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 1324.
— La médaille Berthelot lui est accordée, 1385.

ADAM (**Pierre-Camille**). **181**. 1925. — Un prix Rivot lui est décerné, 1010.

ADAMS (**Walter Sidney**). **177**. 1923. — Le prix Benjamin Valz lui est décerné, 1366.
— Adresse des remercîments, 1269.

ADHÉMAR (**Robert d'**). **154**. 1912. — Leçons sur les principes de l'analyse (imp.), 961.
— **157**. 1913. — Id. tome II, note de *Serge Bernstein* (imp.), 985.

ADRIAN. **166**. 1918. — Sur l'emploi de certaines algues marines pour l'alimentation des chevaux, 54.

AÉRO-CLUB DE FRANCE. **154**. 1912. — Appelle l'attention de l'Académie sur l'intérêt qu'il y aurait à organiser une série d'ascensions dites « physiologiques », 1488.

AFANASIEWA (**Mlle M.**). **181**. 1925. — Voir *Kostytschew* (*S.*), 61.

AGAFONOFF (**Valerian**). **177**. 1923. — Étude comparative de quelques méthodes d'analyse chimique de l'humus dans les sols, 404.
— Sur la limite d'accumulation de l'humus dans les sols à propos d'observations sur des sols de la Nièvre, 828.
— **178**. 1924. — Sur quelques propriétés des lœss, 103.
— Le produit de la déshydratation du kaolin avec M. *W. Vernadsky*), 1082. — *Erratum*, 1495.
— **181**. 1925. — La terre à brique et l'ergeron (lœss récent) du plateau de Villejuif (avec Mlle *Malichef*), 251.
— Quelques considérations sur les limons inférieurs (lœss anciens) des environs de Paris (avec Mlle *Malichef*), 300.

AGASSE LAFONT. — Voir *Lafont* (*Agasse*).

AGASSIZ (**Alexander**). **157**. 1913. — Letters and recollections of Alexander Agassiz, with a sketch of his life and work, edited by *G. R. Agassiz*, (imp.), 539.

AGNUS. **160**. 1915. — Le claquement de la balle et de l'obus, 733.

AGRAMONTE. (**A.**) **155**. 1912. — Un prix lui est accordé sur les arrérages du prix Bréant, 1353.
— **156**. 1913. — Adresse des remercîments, 192.

AGRONOMOFF (**N.**). **163**. 1916. — Adresse une note intitulée : « Sur quelques théorèmes d'analyse indéterminée », 175.

AGULHON (**Henri**). **152**, 1911. — Action des rayons ultraviolets sur les diastases, 398.
— **153**. 1911. — Sur le mécanisme de la destruction des diastases par la lumière, 979.
— **155**. 1912. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 248.
— Activation de certains processus d'oxydation microbiens par les sels d'urane (avec M. *R. Sazerac*), 1186.
— **156**. 1913. — Action de l'acide borique sur la zymase; comparaison avec l'action des phosphates (avec M. *R. Sazerac*), 1855.
— Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 732, 2027.
— Action des sels d'uranium et de l'uranium métallique sur le Bacille pyocyanique (avec M. *R. Sazerac*), 162.
— **157**. 1913. — Une partie du prix Lonchampt lui est attribuée, 1294.
— Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 1433.
— Adresse des remercîments, 101.
— **158**. 1914. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 201.
— Action de l'uranium colloïdal sur le Bacille pyocyanique (avec Mlle *Th. Robert*), 349.
— **167**. 1918. — Contribution à l'étude des vitamines dans la culture des micro-organismes. Application au Bacille de l'influenza (B. de Pfeiffer), (avec M. *R. Legroux*), 597.

AILLERET (**Pierre-Marie-Jean**). **175**. 1922. — Le prix Rivot lui est décerné, 1344.

AITKEN (**John**). **176**. 1923. — Collected scientific papers of John Aitken, par M. *Cargill G. Knott* (imp.), 877.

AITKEN (**Robert-G.**). **174**. 1922. — Assiste à une séance, 785.

AKIMOFF (**Michel**), **163**. 1916 — Transcendantes de Fourier-Bessel à plusieurs variables, 26.
— **165**. 1917. — Id., 1100.
— **179**. 1924. — Sur l'expression approchée des transcendantes de Fourier-Bessel à plusieurs variables qui se rencontrent dans le problème de Kepler, 435.
— **181**. 1925. — Sur les fonctions hypergéométriques confluentes, 313.

ÅLANDER (**Martin**). **176**. 1923. — Sur les fonctions entières qui ont tous leurs zéros sur une droite, 158.

ALAYRAC (**Antoine**). **172**. 1921. — Mouvement du centre de gravité d'un solide symétrique par rapport à un plan vertical se déplaçant dans un milieu résistant, 1089.
— **173**. 1921. — Mouvement d'un solide dans un

milieu résistant, 72.
— **180**. 1925. — Étude théorique du vol sans moteur dans un vent horizontal variable, 260.
— Étude du vol plané dans un vent de direction oscillante et dans un vent oscillatoire de courte période, 493.

ALBAHARY (**J.-M.**). **154**. 1912. — Métabolisme de l'acide oxalique et des oxalates dans l'économie, 1370.

ALBEGGIANI (**Michele**). **164**. 1917. — Envoie des condoléances à l'occasion de la mort de *M. Gaston Darboux*, 385.

ALBERT Ier (**S. A. S.**), **Prince souverain de MONACO**. **152**. 1911. — Sur la douzième campagne de la *Princesse-Alice II*, 944.
— Son remplacement comme correspondant pour la Section de géographie et navigation, 1827.
— **154**. 1912. — Sur la première campagne de l'*Hirondelle II* (24e campagne de la série complète), 1271.
— Carte bathymétrique des Océans, 1572.
— **156**. 1913. — Vingt-cinquième campagne scientifique (*Hirondelle II*), 1724.
— **157**. 1913. — Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht, avec le concours de M. *Jules Richard* (imp.), 193.
— **158**. 1914. — Sur la troisième campagne de l'*Hirondelle II* (XXVIe de la série complète), 1474.
— **159**. 1914. — Fait hommage de trois feuilles de la Carte bathymétrique des Océans, 293.
— Id. de plusieurs fascicules des « Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht », 793.
— **162**. 1916. — Id. des « Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht », fascicule XLVII, 249.
— **164**. 1917. — Id. fascicules XLVIII et XLIX, par MM. *Pierre Fauvel*, *L. Germain* et *L. Joubin*, 162.
— **165**. 1917. — Id. fascicule LI, « Pycnogonides provenant des campagnes scientifiques de S. A. S. le prince de Monaco (1885-1913) » par *E.-L. Bouvier*, 586.
— **167**. 1918. — Marche des mines flottantes dans l'Atlantique Nord et l'Océan Glacial pendant et après la guerre, 1049.
— **169**. 1919. — Présente le premier volume des « Travaux d'Océanographie de l'Institut de Madrid », 129.
— Les mines errantes sur l'Atlantique nord, 562.
— Sur l'étude océanographique de la Méditerranée, 1011.
— **170**. 1920. — Les mines errantes sur l'Atlantique nord, 778.
— Fait hommage des « Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht », fascicules LII et LIII, 98, 1149.
— **171**. 1920. — Id. fascicule LIV, 87.
— Id. fascicule LV, 700.
— Invite l'Académie à l'inauguration de l'Institut de paléontologie, 948, 990.
— **172**. 1921. Fait hommage des « Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht », fascicules LV, LVI, LVII, LVIII, LIX, 39, 309, 1457.
— Visite officielle aux États-Unis, 1273.
— **173**. 1921. — M. le Président annonce que M. le Dr *Bazy* rapporte de bonnes nouvelles de sa santé, 457.
— M. le Secrétaire perpétuel communique le télégramme par lequel il répond à celui que lui avait adressé l'Académie, 469.
— **174**. 1922. — « Résultats des campagnes accomplies sur son yacht », fascicules LX et LXI (imp.), 1320.
— **175**. 1922. — *E. Bertin* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 5.
— M. le Secrétaire perpétuel présente les « Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht », fascicules LXII et LXIII, 77.
— M. *E. Bouvier* présente les « Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht », fascicule LXIV (imp.), 1381.
— **176**. 1923. — Son remplacement parmi les associés étrangers, 821.
— **177**. 1923. — M. *le Ministre de l'Instruction publique et des Beaux-Arts* adresse ampliation du Décret autorisant l'Académie à accepter son legs, 469.
— M. le colonel *Francisco Afonso Chaves* annonce que le gouvernement portugais a donné son nom à l'Observatoire de Horta (île de Faial), 507.
— « Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht », fascicule LXV (imp.), 930.
— Id. fascicule LXVI (imp.), 1269.
— **178**. 1924. — Id. fascicule LXVII (imp.), 1673.
— **179**. 1924. — Id. fascicule LXVII (imp.), 734.

ALBERTINI (**Léon**). **170**. 1920. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant un mémoire intitulé : « Trajets polyphasés », 99.

ALBESCO (**G.**). **174**. 1922. — Voir *Ramart* (Mme), 1289.

ALBRECHT (**Theodor**). **161**. 1915. — Sa mort est annoncée, 340.
— **166**. 1918. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de géographie et navigation, 375.

ALCOCK (**W. Broughton**). — Voir *Broughton Alcock* (*W.*).

ALDWORTH DALY (**Reginald**). — Voir *Daly* (*Reginald Aldworth*).

ALEXANDROFF (**Paul**). — **162**. 1916. — Sur la puissance des ensembles mesurables B, 323.
— **177**. 1923. — Une condition nécessaire et suffisante pour qu'une classe (𝔈) soit une classe (𝔅) (avec M. *Paul Urysohn*), 1274.

— **178.** 1924. — Sur les ensembles de la première classe et les espaces abstraits, 185.

ALEZAÏS (Henri). 160. 1915. — Sur une propriété des progressions arithmétiques, 232.
— **167.** 1918. — Sur les caractères et l'origine d'un groupe de tumeurs rapportées à tort à la classe coccygienne de Luschka (avec M. *Albert Peyron*), 1012.
— **171.** 1920. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée (avec M. *Albert Peyron*), 1295.
— **172.** 1921. — Sur le mode de développement des tumeurs dites *mixtes* et des cylindromes de la région de la face (avec M. *Albert Peyron*), 781.
— **174.** 1922. — Sur l'histogenèse et l'origine des chordomes (avec M. *Albert Peyron*), 419.

ALILAIRE (E.). 168. 1919. — Inflammation spontanée des mélanges d'air et de vapeur d'éther, 729.
— **171.** 1920. — Quelques observations sur la culture du bacille tuberculeux en milieu non glycériné (avec M. *E. Fernbach*), 375.

ALLARD (Georges). 175. 1922. — Voir *Boll* (*Marcel*), 82.

ALLEMAND-MARTIN (A.). 166. 1918. — Voir *Vaney* (*C.*), 82.
— **168.** 1919. — Voir *Vaney* (*C.*), 1060.
— **174.** 1922. — Les lignites du Cap Bon (Tunisie), 49.
— **176.** 1923. — Le Pliocène de la péninsule du Cap Bon (Tunisie), 1173.
— **177.** 1923. — Le Quaternaire de la péninsule du Cap Bon (Tunisie), 1446.
— **178.** 1924. — Structure et stratigraphie générales de la péninsule du Cap Bon, 787.

ALLIAUD (C.). 152. 1911. — Électrocution des Poissons et stabilité hydrostatique (avec M. *F. Vlès*), 1627. *Errata*, 1804.

ALLIAUME (M.). 176. 1923. — La résolution nomographique des systèmes d'équations, 232.
— Application de la nomographie aux calculs d'étalonnage des instruments de mesure (imp.), 724.

ALLIS (W. P.) 179. 1924. — Sur l'amortissement des oscillations d'un résonateur hertzien, 677.

ALLIX (André). 174. 1922. — Observations sur la sculpture du relief par les glaces, 233.
— Observations sur la sculpture du relief par les glaces, 689.
— **178.** 1924. — Sur la prévision des avalanches, 1831.

ALLORGE (Pierre). 175. 1922. — Le prix de La Fons Mélicocq lui est décerné, 1308.
— **178.** 1924. — M. *L. Mangin* fait hommage du premier fascicule de la « Revue algologique » qu'ils dirigent (avec M. *G. Hamel*), 1455.
— **181.** 1925. — Variations du pH dans quelques tourbières à Sphaignes du centre et de l'ouest de la France, 1154.

ALLORGE-GATIN (Mme). — Voir *Gatin* (Mme *Charles*) 180, 1925. — Voir *Gatin* (*Charles*), 1892.

ALLUAUD (Charles). 152. 1911. — Une subvention Bonaparte, 1887.
— **153.** 1911. — Id., 1393.
— **157.** 1913. — Une subvention Bonaparte lui est attribuée, 251, 1312.
— **158.** 1914. — Résultats scientifiques du voyage en Afrique Orientale (avec M. *R. Jeannel*, 1911-1912) (imp.), 1107.
— **159.** 1914. — Une subvention lui est accordée sur le fonds Bonaparte, 127, 943.
— **163.** 1916. — Une subvention lui est accordée sur le fonds Bonaparte, 74, 884.
— **165.** 1917. — Une subvention lui est accordée sur la fondation Loutreuil (avec M. *R. Jeannel*), 579, 930.
— **169.** 1919. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 1309.
— **171.** 1920. — Une subvention Loutreuil lui est accordée (avec M. *R. Jeannel*), 1327.
— **173.** 1921. — Adresse un rapport relatif à l'emploi qu'il a fait d'une subvention qui lui a été accordée sur le fonds Bonaparte, 689.

ALOY (François-J.). 156. 1913. — Sur les cyanhydrines benzoylées des cétones, les amides et les acides alcools qui en dérivent (avec M. *Ch. Rabaut*), 1547.
— **165.** 1917. — Voir *Abelous* (*J.-E.*), 270.
— **166.** 1918. — Voir *Abelous* (*J.-E.*), 130.
— **168.** 1919. — Voir *Abelous* (*J.-E.*), 1125.
— **170.** 1920. — Voir *Abelous* (*J.-E.*), 1012.
— **176.** 1923. — Oxydations et réductions provoquées par les sels d'urane sous l'influence de la lumière. Action antioxygène des phénols (avec M. *Valdiguie*), 1229.

ALQUIER (J.). 179. 1924. — Voir *Randoin* (Mme *L.*), 1342.
— **180.** 1925. — Voir *Randoin* (Mme *L.*), 2063.

ALTCHIDJIAN (Yervante). 178. 1924. — Voir *Gault* (*H.*), 1562, 2092.

ALTERMANN (Robert). 159. 1914. — Une partie du prix Henri de Parville (Ouvrage des sciences) lui est attribuée, 932.

ALTMAYER. 180. 1925. — Métallurgie de cuivre et alliages de cuivre (imp.) (avec M. *Léon Guillet*), 362.

AMADUZZI (Lavoro). 173. 1921. — Sur une nouvelle propriété des corps faiblement conducteurs de l'électricité, 222.

AMAGAT (Émile). 152. 1911. — Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Gaston Planté, 674.

— Id. du prix Pierson Perrin, 837.
— **153**. 1911. — Sur la pression intérieure des fluides et la détermination du zéro absolu, 851.
— **154**. 1912. — Membre de la commission des prix Hébert, Hugues, La Caze de physique, 324.
— Sur les variations du coefficient de pression avec la température et sur quelques points qui en dépendent dans l'étude des pressions intérieures des fluides, 909.
— **156**. 1913. — Sur les lois des états correspondants, 271.
— Présente le *Recueil de Constantes physiques*, publié par la *Société française de Physique*, 283.
— Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Henri de Parville, Gaston Planté, Kastner-Boursault, 432.
— Sur les courbes de saturation et la loi des états correspondants, 843.
— **158**. 1914. — Id. des prix Hébert, Hughes, Victor Raulin, La Caze, 394.
— **160**. 1915. — Sa mort est annoncée, M. *Perrier* prononce son éloge funèbre, 267.
— **163**. 1916. — Le prix Jean Reynaud lui est décerné, 862.
— **165**. 1917. — La statique des fluides. La liquéfaction des gaz et l'industrie du froid (avec M. *L. Décombe*) (imp.), 624.
— **166**. 1918. — Son remplacement dans la Section de physique, 450.
— **167**. 1918. — Id., 271.
— **168**. 1919. — Id., 368, 386, 429.

AMAGAT (Mlle). **179**. 1924. — Voir *Ramart* (Mme *P.*), 899.

AMALDI (**Ugo**). **176**. 1923. — M. *Tullio Levi-Civita* fait hommage de ses « Leçons de mécanique rationnelle » (Volume I) rédigées en collaboration avec lui, 641.

AMANN (**M.**). **155**. 1912. — Observation de l'éclipse de Soleil du 16 et 17 avril 1912 à l'Observatoire d'Aoste (Italie), 264.
— **156**. 1913. — Observations d'occultations mutuelles des satellites de Jupiter, 992.

AMANS. **159**. 1914. — A propos de vol à voile, 600, 654.
— **168**. 1919. — Sur les équations de similitude dans les hélices propulsives, 822.
— **169**. 1919. — Poussées et puissances de pales tournantes inégalement tordues, 779.

AMAR (**Jules**). **152**. 1911. — La dépense énergétique dans la marche, 473.
— La marche sur un plan incliné, 1326.
— Observations sur le rendement et l'évaluation du travail de l'homme, 1618.
— **153**. 1911. — Sur la loi de la dépense postérieure au travail, 79.
— **154**. 1912. — Influence des heures de repas sur la dépense énergétique de l'homme, 528.
— **155**. 1912. — Les lois du travail professionnel : expériences sur l'art du limeur, 1034. *Errata*, 1206.
— **157**. 1913. — Effets physiologiques du travail et « degré de fatigue », 646.
— Signes respiratoires de la fatigue, 793.
— Le moteur humain et les bases scientifiques du travail professionnel (imp.), 1118, 1492.
— **158**. 1914. — Cardiogrammes de fatigue, 426.
— **159**. 1914. — Sur l'alimentation et la force des Arabes, 811.
— Adresse une note intitulée : « Sur l'alimentation des troupes en campagne pendant l'hiver », 1019.
— **160**. 1915. — Principes de rééducation professionnelle, 559.
— Sur la rééducation fonctionnelle. Un arthrodynamomètre, 730.
— **161**. 1915. — Mesures arthrodynamométriques, 218.
— Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 612, 915.
— Adresse des remercîments, 690.
— Voir *Tuffier*, 302.
— **162**, 1916. — Appareils de prothèse du membre supérieur, 401.
— Valeur fonctionnelle des moignons, 843.
— Éducation sensitive et utilisation des moignons, 888.
— **163**. 1916. — Trottoir dynamographique, 130.
— Technique d'éducation sensitive pour amputés et aveugles, 335.
— Éducation sensitive et appareils de prothèse. Les résultats, 401.
— Instrument pour mesurer et rééduquer les mouvements de pronation et de supination : le « Gyrographe », 766.
— **164**. 1917. — Observations sur la prothèse du membre inférieur, 241.
— Classement des mutilations de l'appareil locomoteur, et incapacités de travail, 445.
— Le prix du mouvement chez les invalides et les nouveaux gauchers, 646.
— Origine et prophylaxie du coup de chaleur, 834.
— A propos de l'horaire des repas, 891.
— **165**. 1917. — Physiopathologie de l'effort, 246.
— *Errata*, 276.
— Prothèse rationnelle du membre inférieur : un modèle pratique de jambe, 605.
— Résistance absolue des muscles après atrophie ou lésion des nerfs, 723.
— Le devoir agricole et les blessés de guerre (préface de *Fernand David*) (imp.), 759.
— **166**. 1918. — Loi de la cicatrisation des plaies, 425.
— Prothèse physiologique du pied, 651.
— Le psychographe et ses applications, 916.
— Observations psychographiques, 1052.
— **167**. 1918. — Au sujet de l'équilibre nutritif de l'organisme animal, 241.
— Les lois du travail féminin et de l'activité cérébrale, 560,

— La fonction mentale dans le travail féminin, 788.
— **168**. 1919. — Origine et conséquences de l'émotivité féminine, 67.
— La courbe de ventilation pulmonaire, 828.
— Ventilation pulmonaire et hématose, 957.
— Le coefficient hématopnéique, 1219.
— **169**. 1919. — Force élastique des poumons malades, 252.
— Respiration à l'air confiné, 667.
— Mécanisme de la toux dans les maladies respiratoires, 874.
— Sur une machine à tailler les brosses, 1393.
170. 1920. — Indice d'endurance respiratoire, 405.
— Attitudes du corps et respiration, 1607.
— **171**. 1920. — Comment évaluer le rendement des ouvriers, 363.
— Les lois scientifiques de l'éducation respiratoire (imp.), 700.
— Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à une chaire du *Conservatoire des arts et métiers*, 1111.
— **176**. 1923. — La loi du minimum en biologie, 466.
— La loi de viviréaction en biologie et en pathologie, 921, 1021.
— Organisation du travail à la pelle, 1923.
— **177**. 1923. — Sur les phénomènes intimes de la respiration, 350.
— Transformisme et hérédité, 980.
— **178**. 1924. — Coagulation et tension superficielle, 522.
— Coagulation et structure de l'œuf, 803. — *Erratum*, 904.
— Coagulation et vie végétale, 1317.
— Coagulation du sang, 1628.
— **179**. 1924. — Conservation des tissus vivants, 216.
— Marche de la coagulation vitale, 917. — *Erratum*, 1103.
— **180**. 1925. — Les étapes de la coagulation vitale, 465.
— Intoxication mercurielle et coagulation vitale, 870.
— Adresse des citations de publications anciennes, 1190.
— Hydratation cellulaire et vitalité, 1608.
— **181** 1925. — Au sujet de la marche dite « sur la pointe des pieds », 326.
— Onde élastique et onde nerveuse, 816.

AMBARD (**L.**). **157**. 1913. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1261.
163. 1916. — Voir *Rathery* (*F.*), 688.
— **165**. 1917. — Voir *Rathery* (*F.*), 886.

AMES (**Joseph-S.**). **164**. 1917. — Assiste à une séance, 697.

AMET. **171**. 1920. — Utilisation des marées (imp.), 1046.
— **174**. 1922. — La houille verte (imp.), 918.

AMIEUX (Mlle). **153**. 1911. — Voir *Bioche* (*Ch.*), 926

AMMANN (**Louis**). **154**. 1912. — Comparaison des résultats obtenus par la macération et par la diffusion dans les distilleries agricoles de betteraves, 294.
— Influence comparée de l'eau et de la vinasse sur la composition des pulpes de sucrerie et de distillerie, 366.

AMMANN (**P.**). **170**. 1920. — Sur la grande richesse en matières azotées de certains maniocs du Cambodge, 1333.

AMOUROUX. **154**. 1912. — Synthèses diverses à partir de la butyrone (avec M. *Murat*), 992.

AMPÈRE (**André**). **153**. 1914. — L'Académie est invitée à se faire représenter à l'inauguration du monument élevé en l'honneur d'*Ampère*, 1770.
— **159**. 1914. — M. *Depéret* est délégué à l'inauguration du monument érigé en son honneur à Poleymieux, 228.
— **172**. 1921. — Le centenaire de ses découvertes fondamentales est célébré au village d'Ampère (États-Unis), 191.
— **179**. 1924. — « Le Grand Ampère », par M. *L. de Launay*, 1121.

AMSLER. **165**. 1917. — Sur le développement en fraction continue d'une irrationnelle quadratique, 102.

AMSLER (**César**). **154**. 1912. — Adresse une note sur « Un projet de réforme du calendrier », 1120.

AMSLER (**Jacob**). **154**. 1912. — Sa mort est annoncée, 108.
— **156**. 1913. — Son remplacement comme correspondant pour la section de mécanique, 1211.

AMUNDSEN (**Roald**). **166**. 1918. — Est élu correspondant pour la Section de géographie et navigation en remplacement de M. *Albrecht*, 375.
— **167**. 1918. — Adresse des remerciments, 15.

ANARGYROS (Mlle **Anastasie**). **181**. 1925. — Sur l'oxyde de manganèse colloïdal, 419.

ANASTAY (**J.-P.**). **165**. 1917. — Adresse une note intitulée : « Sur une méthode d'oxydation des carbures de pétrole », 775.

ANCEL (**Louis**). **155**. 1912. — La photométrie de l'éclipse de Soleil du 17 avril 1912, à l'aide du sélénium et d'un galvanomètre photographique, 267.
— **166**. 1918. — Pose sa candidature à l'une des places de la Division des applications de la science à l'industrie, 805.

ANCEL (**Paul**). **154**. 1912. — Sur un nouveau moyen de défense de l'organisme : la skeptophylaxie (pli cacheté) (avec M. *P. Bouin*), 21.
— Sur le déterminisme de l'accouchement (avec M. *P. Bouin*), 1633

ANCELIN (**R.**). **156**. 1913. — Voir *Petit* (*G.*), 903.

ANDANT [**AUDANT**] (**A.**). **170**. 1920. — Contribution à l'étude de l'état critique de l'éther éthylique, 1573.
— **171**. 1920. — *Erratum* relatif à l'orthographe de son nom (note du 28 juin 1920), 284.
— **174**. 1922. — Sur les variations de l'opalescence critique avec la température et la longueur d'onde de la lumière incidente, 1333.
— Sur les variations de l'opalescence critique avec le remplissage des tubes et la nature des liquides étudiés, 1541.
— **175**. 1922. — Voir *Lambert* (*Pierre*), 154.
— **176**. 1923. — Application de la photographie à l'étude de l'opalescence critique, 430.

ANDERSEN (**H.-C.**). **157**. 1913. — Création d'un centre mondial de communication (avec *Ernest Hébrard*) (imp.), 1120.

ANDERSON (**Ch.**). **178**. 1924. — Voir *Burnet* (*Et.*), 428.

ANDOYER (**G.**). **173**. 1921. — Sur un appareil pour l'analyse industrielle des gaz, 237.
— Détermination du mouillage et de l'écrémage sur des échantillons de lait altéré, 588.

ANDOYER (**Henri**). **152**. 1911. — Nouvelles tables trigonométriques fondamentales (imp.), 1828.
— **154**. 1912. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section d'astronomie, par la mort de M. *Radau*, 545.
— Obtient des suffrages, 564.
— **158**. 1914. — Nouvelles tables trigonométriques fondamentales, 241.
— **159**. 1914. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 127, 944.
— Adresse des remercîments, 157.
— **161**. 1915. — Nouvelles tables trigonométriques fondamentales, tome I (imp.), 27.
— **163**. 1916. — Id. (valeurs naturelles), tome II, (imp.), 7, 972.
— **166**. 1918. — Id. tome III (imp.) 599.
— **168**. 1919. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section d'astronomie, par la mort de M. *Ch. Wolf*, 934.
— Est présenté en première ligne, 1288.
— Est élu, 1305.
— **169**. 1919. — Son élection est approuvée, 5.
— Sur le développement d'une fonction très générale du rayon vecteur et de l'anomalie excentrique dans le mouvement elliptique, 315.
— **170**. 1920. — Sur la méthode de Gauss pour le calcul des perturbations séculaires, 418.
— Présente l' « Annuaire du Bureau des longitudes pour 1920 », 370.
— Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, B. Valz, P. Guzman, 502.
— **172**. 1921. — Démonstration directe d'un théorème de Tisserand relatif au développement de la fonction perturbatrice, 1545.
— Membre de la commission des prix Lalande, Benjamin Valz, Pierre Guzman, G. de Pontécoulant, 565.
— **173**. 1921. — Adresse un rapport relatif à l'emploi qu'il a fait d'une subvention accordée sur le Fonds Bonaparte, 568.
— Rapport du prix Benjamin Valz, 1226.
— Id. du prix G. de Pontécoulant, 1227.
— **174**. 1922. — Sur le calcul de la précession, 506.
— Présente un essai sur l'œuvre scientifique de Laplace, 515.
— Membre de la commission des prix d'astronomie, 650.
— **175**. 1922. — Présente les Tables logarithmiques à treize décimales qu'il vient de faire paraître, 515.
— Présente la troisième édition du premier volume de son « Cours d'astronomie », consacré à l'astronomie théorique, 1380.
— **176**. 1923. — Présente le tome I de son « Cours de Mécanique céleste », 551.
— Membre de la commission des prix d'astronomie, 643.
— **177** 1923 — Présente la deuxième édition du tome II de son « Cours d'astronomie », rédigé avec la collaboration de M. *A. Lambert*, 857.
— **178**. 1924. — Membre de la commission des prix d'astronomie, 831.
— Sur la théorie analytique du mouvement de la Lune, 1114.
— **179**. 1924. — Délégué à l'inauguration de la plaque commémorative qui sera apposée sur la maison natale de *Charles Hermite*, 554.
— Revient sur une note de presse annonçant la découverte d'un cinquième satellite de Jupiter et la détermination de son orbite, 585.
— Rapport du prix La Caille, 1483.
— **180**. 1925. — Id. de la commission des prix d'astronomie, 630.
— Histoire de la nation française, t. 14 et 15 (imp.), 979.
— **181**. 1925. — Rapport du prix Valz, 964.
— Id. du prix Pierre Guzman, 964.
— Id. du prix G. de Pontécoulant, 965.

ANDRADE (**Jules**). **152**. 1911. — Le mouvement (imp.), 839.
— **153**. 1911. — Sur un nouvel organe régulateur des chronomètres, 496.
— **155**. 1912. — Sur la mesure des frottements, 201.
— Sur un point encore controversé dans l'étude des chronomètres marins, 701.
— **156**. 1913. — Recherches expérimentales sur le spiral cylindrique double, 56. — *Errata*, 418.
— Nouvelles recherches expérimentales sur le spiral double, 939.
— Le frottement et l'isochronisme du spiral double. Propriété remarquable d'un groupe de spiraux doubles convenablement choisi, 1218.

— Précision nouvelle de l'indépendance latérale du balancier des chronomètres marins. Atténuation de la perturbation d'isochronisme due à l'inertie des ressorts réglants, 1454.

— **157.** 1913. — Loi de similitude des ressorts circulaires, 327.

— Réglage d'un chronomètre marin à quatre spiraux, 464.

— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de mécanique, en remplacement de M. *Bazin*, décédé, 193.

— **158.** 1914. — Id. en remplacement de M. *Duhem*, élu membre non résidant, 320.

— Étude de nouvelles méthodes de compensation et quelques ajustages thermiques, 471.

— Adresse deux notes intitulées : « Sur une classe de courbes gauches et sur la cycloïde sphérique », et « Sur les mesures dynamique et statique d'un même frottement », 2035.

— **159.** 1914. — Adresse une note intitulée « Sur une généralisation d'une propriété des hélices », 458.

— Id. « Balance pour la mesure d'un effort horizontal », 692.

— **161.** 1915. — Méthodes chronométriques pour les mesures du champ magnétique terrestre, 345.

— *Errata*, 688.

— **163.** 1916. — Obtient des suffrages au scrutin, pour l'élection d'un correspondant pour la Section de mécanique, en remplacement de M. *Considère*, décédé, 508.

— **165.** 1917. — Le prix Poncelet lui est décerné, 826.

— Adresse des remercîments, 623.

— **166.** 1918. — Sur quelques transformations ponctuelles, et sur le cercle de similitude de deux cycles, 731.

— **167.** 1918. — Sur une famille de déplacements, et sur une généralisation du dièdre, 16.

— **168.** 1919. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté qui contient une note « Sur le nombre minimum de spiraux associés », 47.

— Sur le nombre minimum de spiraux associés, 139.

— Nouvelle méthode pour l'étude expérimentale des spiraux plats, 1268.

— **169.** 1919. — La pesée d'un frottement pendant le glissement relatif des deux solides en contact, 638.

— **170.** 1920. — Sur le contrôle expérimental des vibrations pendulaires doublement amorties, 42.

— *Errata*, 256.

— Mesure photographique de la résistance au roulement, 225.

— Extension des systèmes conservatifs, et généralisation d'un théorème de M. Painlevé, 835.

— Le spiral compensateur et les nouveaux problèmes de la mécanique du réglage, 1159. — *Errata*, 1480.

— Sur les droites spéciales de contact des hélices générales, 1442.

— **171.** 1920. — Sur les organes réglants des chronomètres, 458.

— Interprétation géométrique de la méthode Résal-Caspari, 544. — *Erratum*, 760.

— Les verges lames et le problème du spiral cylindrique, 621.

— Les frottements et l'isochronisme, 664.

— Les dernières perturbations de l'isochronisme, 995.

— **172.** 1921. — Les déplacements élastiques transverses du centre de gravité du spiral cylindrique et des doublets, 202.

— Sur les déterminations optiques des résistances de roulement d'un plan rouleur, 798.

— Les résistances de roulement et la méthode optique du miroir, 1466.

— Le problème de l'acheminement et les mouvements pendulaires entretenus, 1642.

— **173.** 1921. — Généralisation de l'acheminement. Possibilités de nouveaux types de machines horaires, 130.

— Les spiraux cylindriques et l'hypothèse dite « des techniciens », 697.

— Élu correspondant pour la Section de mécanique en remplacement de M. *Vallier*, décédé, 755.

— Adresse des remercîments, 812.

— Fait hommage d'une brochure intitulée : « Édouard Phillips (1821-1889) », 1323.

— **174.** 1922. — Id. de son ouvrage : « Les organes réglant des chronomètres », 431.

— Les problèmes mécaniques des ressorts réglants, 722, 982 et 1144. — *Erratum* relatif à la dernière de ces communications, 1383.

— Sur trois classes de mouvements vibratoires non entretenues, 1317.

— Trois classes de vibrations isochrones non entretenues et trois types de machines horaires fixes. Instruments nouveaux pour l'étude expérimentale des viscosités, 1519.

— **175.** 1922. — Les déterminations mécaniques et la notion de milieu; orbites pseudo-elliptiques et orbites circulaires, 138.

— **176.** 1923. — L'isochronisme et le frottement quadratique, 473.

— Assemblage de quatre ressorts réglants, produisant un frottement constant et un frottement quadratique, 811.

— **179.** 1924. — L'hypothèse des techniciens et la méthode de Résal-Caspari, 721.

— Un curieux théorème de métrologie et ses applications à la chronométrie, 1118. — *Erratum*, 1364.

— **180.** 1925. — Fait hommage d'un volume intitulé « Horlogerie et Chronométrie », 245.

— Le mécanisme général de la synchronisation, 1148. — *Errata*, 1300.

— A propos d'un théorème de Métrologie : « Horloges élastiques et balances spirales », 1711.

— **181.** 1925. — Rectification relative à un octuple isochrone propre aux balances spirales et aux horloges élastiques, 169.

— Demande l'ouverture d'un pli cacheté, contenant une note qui est publiée, 593.

ANDRADE MARTINS COSTA (Cyro de). 153. 1911. — Adresse une note « Sur un pyromètre acoustique », 609.

ANDRÉ (Charles). 153. 1911. — Assiste à une séance, 747.
— Sur la Cosmogonie de Laplace, 752.
— Sur la formation des soleils, 792.
— **154.** 1912. — Sur l'éclipse totale de Lune du 16 novembre 1910, 257.
— Observation de l'éclipse du 17 avril 1912 à l'Observatoire de Lyon, 1056.
— Sa mort est annoncée, 1579.
— **155.** 1912. — Son remplacement à la direction de l'Observatoire de Lyon, 122, 389.
— **156.** 1913. — Son remplacement comme correspondant pour la Section d'astronomie, 936.

ANDRÉ (Mme Charles). 157. 1913. — Le prix Estrade-Delcros lui est décerné, 1307.
— Adresse des remercîments, 101.

ANDRÉ (Désiré). 152, 1911. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante parmi les Académiciens libres par la mort de M. *Jules Tannery*, 420.
— Obtient des suffrages, 424.
— **156.** 1913. — Pose sa candidature à la place vacante parmi les Académiciens libres par la mort de M. *Teisserenc de Bort*, 373.
— Est présenté en troisième ligne, 1118.
— Obtient un suffrage, 1130.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un académicien libre, en remplacement de M. *Louis Cailletet*, décédé, 1511.

ANDRÉ (Émile). 152. 1911. — Combinaison des amines avec les cétones acétyléniques. Préparation d'aminocétones éthyléniques β-substituées, 525.
— Sur une nouvelle méthode d'obtention des β-dicétones, 1488.
— **155.** 1912. — Action de l'hydrazine sur les amino-cétones éthylèniques β-substituées, 52.
— **157.** 1913. — Voir *Moureu* (*Charles*), 895.
— **172.** 1921. — Sur la détermination de l'indice d'acétyle des matières grasses, 984.
— Contribution à l'étude des huiles de pépins de raisin, 1296, 1413.
— **175.** 1922. — Id. Étude des acides gras solides. Méthode de séparation des acides stéarique et palmitique, 107.
— Sur la filtration des sucs végétaux, 286.
— **176.** 1923. — Sur la séparation de l'oléate et du linoléate de méthyle par distillation fractionnée, 686.
— Sur les acides-alcools contenus dans une huile de pépins de raisin, 843.
— **178.** 1924. — Sur l'identité de l'acide phocénique et de l'acide valérianique, 1188.
— **181.** 1925. — Le prix Berthelot lui est décerné, 978.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1002.
— Adresse des remercîments, 1045.
— Contribution à l'étude des huiles du groupe chaulmoogrique, 1089.
— Contribution à l'étude des graisses de palmiers d'Amérique. Sur le beurre de Murumuru (avec M. *Franck Guichard*), 228.
— Contribution à l'étude des huiles d'animaux marins, Squalène et Spinacène (avec M. *Henri Canal*), 612.

ANDRÉ (Gustave). 152. 1911. — Conservation des matières salines chez une plante annuelle; répartition de la matière sèche, des cendres totales et de l'azote, 777.
— *Errata* relatifs à une précédente Communication (t. 151, 1910, p. 1379), 60.
— Conservation des matières salines chez une plante annuelle; répartition des éléments fixes, 965.
— Sur la diffusion des matières salines à travers certains organes végétaux, 1857.
— **153.** 1911. — Sur les substances solubles, qu'on rencontre dans le plasma des tubercules de pommes de terre, 1234.
— Déplacement par l'eau des substances solubles contenues dans le plasma des tubercules de pommes de terre, 1497.
— **154.** 1912. — Déplacement par l'eau des substances nutritives contenues dans les graines, 1103.
— Sur l'évolution de l'azote, du phosphore et du soufre au cours de la végétation de l'orge, 1627.
— Sur la distribution des bases minérales chez l'Orge, au cours de l'évolution de ce végétal, 1817.
— **155.** 1912. — Hydrolyse et déplacement par l'eau des matières azotées et minérales contenues dans les feuilles, 1528.
— **156.** 1913. — Chimie agricole, chimie du sol (imp.), 287.
— Sur la migration des éléments minéraux et sur le déplacement de ces éléments chez les feuilles immergées dans l'eau, 564.
— Sur l'évolution des principes minéraux et de l'azote chez quelques plantes annuelles, 1164.
— Sur la saturation, dans les tissus végétaux, des bases par les acides minéraux, 1914.
— **156.** 1913. — Adresse des remercîments, 1962.
— **157.** 1913. — Déplacement de la potasse contenue dans certaines roches feldspathiques par quelques substances employées comme engrais, 856.
— Le prix Bigot de Morogues lui est décerné, 1250.
— **158.** 1914. — Sur le développement du bourgeon chez une plante vivace (Châtaignier commun), 1517.
— Sur la vitesse de l'hydrolyse et du dépla-

cement par l'eau des matières azotées et minérales contenues dans les feuilles, 1812.
— **162**. 1916. — Déplacement de la potasse et de l'acide phosphorique contenus dans certaines roches, par quelques substances employées comme engrais, 133.
— Sur les relations qui existent entre la présence du magnésium dans les feuilles et la fonction d'assimilation, 563.
— **167**. 1918. — Répartition des éléments minéraux et de l'azote chez le végétal étiolé, 1004.
— **168**. 1919. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section d'économie rurale, par la mort de M. *A. Müntz*, 141.
— Est présenté en seconde ligne, 260.
— **170**. 1920. — Sur l'inversion du sucre de canne pendant la conservation des oranges, 126.
— Sur l'inversion du saccharose dans le suc d'orange, 292.
— Sur l'exosmose des principes acides et sucrés de l'orange, 1199.
— Présenté en seconde ligne à la place vacante dans la Section d'économie rurale, par la mort de M. *J.-J. Schlœsing*, 624.
— Obtient des suffrages, 644.
— **173**. 1921. — Sur les transformations que subissent les oranges au cours de leur conservation, 1399.
— **178**. 1924. — Sur la composition des sucs végétaux extraits par pression, 114.
— **180**. 1925. — Sur l'absorption sélective du potassium par les plantes (avec M. *E. Demoussy*), 1052.
— Pose sa candidature à la place vacante dans la Section d'économie rurale par la mort de M. *L. Maquenne*, 1315.
— Est présenté en seconde ligne, 1545.
— Est élu, 1564.
— Son élection est approuvée, 1710.

ANDRÉ (**H.**). **181**. 1925. — Conductibilité par les colloïdes métalliques et ses applications électrotechniques, 243.

ANDREAU. **180**. 1925. — Moteur Andreau, 254.

ANDREOLY (**G.**). **180**. 1925. — Voir *Maubert* (*A.*), 539.

ANGEL (**Fernand**). **172**. 1921. — Voir *Roule* (*Louis*), 1207.
— **173**. 1921. — Sur le développement de *Molge Waltlii* Mich. (Batracien urodèle) et sur son habitat en Guinée française, 736.
— **181**. 1925. — Voir *Bertin* (*Léon*), 1173.

ANGELESCO (**A.**). **158**. 1914. — Sur une généralisation des polynomes d'Hermite, 1770.
— **161**. 1915. — Sur des polynomes associés à plusieurs variables, 490.
— **162**. 1916. — Sur une classe de polynomes à une variable, 121.
— **165**. 1917. — Sur un procédé de sommation des séries trigonométriques, 419.
— **167**. 1918. — Sur l'approximation simultanée de plusieurs intégrales définies, 629.
— **168**. 1919. — Sur deux extensions de fractions continues algébriques, 262.
— **172**. — 1921. — Sur certaines équations différentielles linéaires complètement intégrables, 40.
— Sur une représentation de polynomes par des intégrales, 1153.
— **174**. 1922. — Sur les zéros de certaines fonctions, 273.
— **175**. 1922. — Sur une propriété fonctionnelle des coniques, 666.
— **176**. 1923. — Sur une classe de polynomes et une extension des séries de Taylor et de Laurent, 275.
— Sur certains polynomes biorthogonaux, 1531.
— **177**. 1923. — Sur les fonctions génératrices des polynomes d'Hermite, 861.
— **178**. — 1924. — L'intégrale de Poisson dans le domaine complexe, 1509.
— **180**. 1925. — Sur certains systèmes de fonctions biorthogonales, 33.
— Sur des polynomes qui se rattachent à ceux de M. Appell, 489.

ANGHELOFF (**B.**). **173**. 1921. — Pressions dans les eaux courantes et force de suspension (imp.), 124.

ANGHELUTZA (**Th.**). **156**. 1913. — Quelques remarques sur le développement exponentiel de Cauchy, 1358.
— **157**. 1913. — Sur une généralisation de la sommation de Riemann, 108.
— **158**. 1914. — Sur le noyau symétrique gauche dans la théorie des équations intégrales, 243.
— **159**. 1914. — Sur l'équation polaire (avec M. *O. Tino*), 362.
— **176**. 1923. — Sur la représentation des fonctions d'une variable réelle, 55.

ANGOT (**Alfred**). **152**. 1911. — Le tremblement de terre du 3-4 janvier 1911, 113.
— Sur la valeur des éléments magnétiques à l'Observatoire du Val-Joyeux au 1er janvier 1911, 113.
— **153**. 1911. — Le tremblement de terre du 6 novembre 1911, 1045.
— Annales du Bureau central météorologique de France pour 1899, tome II (observations) (imp.), 1122.
— **154**. 1912. — Valeur des éléments magnétiques à l'Observatoire du Val-Joyeux au 1er janvier 1912 94.
— Sur la valeur moyenne de la nébulosité à l'époque de la prochaine éclipse totale de Soleil 95.
— Observations faites pendant l'éclipse du 17 avril 1912, 1118.
— Annales du Bureau central météorologique de France pour 1907, fascicule I, 752.
— Id., fascicule III, 806.
— **155**. 1912. — Annales du Bureau central météo-

rologique, année 1910 (observations), fascicule II (imp.), 1000.
— **156**. 1913. — Valeur des éléments magnétiques à l'Observatoire du Val-Joyeux au 1er janvier 1913, 173.
— Annales du Bureau central météorologique de France, fascicule I, 1908 (mémoires); fascicule III, 1910 (Pluies) (imp.), 1211.
— **157**. 1913. — Sur une formule barométrique, 84.
— Annales du Bureau central météorologique (observations), fascicule II (imp.), 538.
— **158**. 1914. — Valeur des éléments magnétiques à l'Observatoire du Val-Joyeux au 1er janvier 1914, 76.
— Annales du Bureau central météorologique de France, fascicule I (mémoires) (imp.), 467.
— **159**. 1914. — Sur le tremblement de terre du 3 octobre 1914, 599.
— **160**. 1915. — Valeur des éléments magnétiques à l'Observatoire du Val-Joyeux au 1er janvier 1915, 105.
— Tremblement de terre du 13 janvier 1915, 106.
— **161**. 1915. — Annales du Bureau central météorologique de France, fascicule II, 1912 (observations); fascicule III, 1911 (pluies) (imp.), 485.
— Id. fascicule III, 1912 (pluies) (imp.), 771.
— **162**. 1916. — Valeurs des éléments magnétiques à l'Observatoire du Val-Joyeux au 1er janvier 1916, 78.
— **164**. 1917. — Id. au 1er janvier 1917, 229.
— Pose sa candidature à l'une des places vacantes dans la Section de géographie et navigation, vacante par la mort de MM. *Guyou* et *Hatt*, 482.
— Est présenté en seconde ligne pour la succession de M. *Hatt*, 928.
— Obtient des suffrages, 941.
— Annales du Bureau central météorologique de France, année 1913, fascicule II (observations), 482.
— **165**. 1917. — Annales du Bureau central météorologique de France pour 1911 (imp.), 388.
— **166**. 1918. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de géographie et navigation par la mort de M. *Bassot*, 622.
— Obtient des suffrages, 641.
— Instructions météorologiques (imp.), 1046.
— **170**. 1920. — Annales du Bureau central météorologique de France pour 1913, fascicule I (mémoires) (imp.), 1152.

ANGOT (Pierre-Marie-François). **177**. 1923. — Un prix Laplace lui est décerné, 1413.
— Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1414.

ANSAN (J. Roger d'). **181**. 1925. — La gymnastique oculaire appliquée au traitement de l'amblyopie ex-anopsia et du strabisme qui en dérive, 382.

ANTHIAUME (Albert). **161**. 1915. — Une partie du prix Binoux lui est attribuée, 888.
— Adresse des remercîments, 690.

ANTHONY (Raoul). **153**. 1911. — Le grand prix des Sciences physiques (anatomie et zoologie) lui est décerné, 1332.
— Adresse des remercîments, 1445.
— L'évolution du *gyrus reuniens* chez les Primates (l'insula antérieure et son operculisation) (avec M. *A. S. de Santa-Maria*), 1250.
— **155**. 1912. — L'encéphale de l'Homme fossile de La Quina, 91.
— Sur le développement du squelette de l'aile chez le Pingouin (avec M. *L. Gain*), 1264.
— **156**. 1913. — Un appareil aérien de type particulier chez un Lémurien (*Microcebus minor minor* E. Geoffr.) (avec M. *I. Borinowsky*), 16 .
— Sur le développement du squelette de l'extrémité postérieure chez le Pingouin (avec M. *Le Gain* 482.
— **157**. 1913. — Étude expérimentale des facteurs déterminant la morphologie cranienne des Mammifères dépourvus de dents, 649.
— Sur le développement de la ptérylose chez les Pingouins (avec M. *L. Gain*), 1018.
— **159**. 1914. — Une subvention lui est accordée sur le fonds Bonaparte, 127, 944.
— Adresse des remercîments, 228.
— **161**. 1915. — Sur un cerveau de fœtus de Gorille, 153.
— **162**. 1916. — Sur un cerveau de fœtus de Chimpanzé, 604.
— **165**. 1917. — Sur la circulation embryonnaire primitive des Poissons Téléostéens (étude de l'embryon de l'Épinoche : *Gasterosteus gymnurus* Cuv.), 474.
— Adresse un rapport relatif à l'emploi d'une subvention accordée sur le Fonds Bonaparte en 1914, 992.
— La force et le droit. Le prétendu droit biologique (imp.), 405.
— La morphologie du cerveau chez les Singes et chez l'Homme (imp.), 586.
— **167**. 1918. — Le développement du cerveau chez les Singes. Première partie : préliminaires anthropoïdes (imp.), 357.
— Une subvention Loutreuil lui est accordée, 883.
— Adresse des remercîments, 942.
— **168**. 1919. — Catalogue raisonné et descriptif des collections d'ostéologie du service d'anatomie comparée du Muséum d'histoire naturelle Mammifères, Pholidota (Pangolins) (imp.), 989.
— **169**. 1919 — Id. Mammifères (Tubulidentata) (imp.), 608.
— Le déterminisme de la lobulation du rein chez les Mammifères ,1174.
— Fait hommage d'un fascicule du « Catalogue raisonné et descriptif des collections d'Ostéologie du Muséum d'histoire naturelle », 608.
— **170**. 1920. — L'exorchidie du *Mesoplodon* et la remontée des testicules au cours de la phylogénie des Cétacés, 529.

— **171.** 1920. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 1322.
— Adresse des remercîments, 1198.
— Le pseudo-hermaphrodisme tubulaire chez les Cétacés mâles, 1398.
— Les caractères d'adaptation du rein du Phoque de Ross (*Ommatophoca Rossi* Gray) aux conditions de la vie aquatique (avec M. *J. Liouville*), 318.
— **172.** 1921. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *Yves Delage*, 344.
— La forme reptilienne du spermatozoïde du Pangolin et sa signification (avec M. *Ch. Champy*), 1134.
— **173.** 1921. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *Edmond Perrier*, 896.
— Est présenté en troisième ligne, 1139.
— Adresse un rapport relatif à l'emploi d'une subvention accordée sur le fonds Bonaparte, 689.
— **174.** 1922. — Présenté en première ligne pour la chaire d'anatomie comparée du Muséum d'histoire naturelle, 431.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *Ranvier*, 1583.
— **175.** 1922. — Le déterminisme et l'adaptation morphologiques en biologie animale (imp.), 609.
— **176.** 1923. — La lobation du rein fœtal chez les Primates (avec M. *F. Villemin*), 1245.
— **177.** 1923. — Recherches anatomiques sur l'appareil génito-urinaire mâle du Mesoplodon et des Cétacés en général (imp.), 930.
— Recherches sur le développement du Papio porcarius Bodd (Chacma sud-africain) (imp.) (avec M. *F. Villemin*), 1268.
— **178.** 1924. — Le cerveau de l'Ours à la naissance (avec Mlle *F. Coupin*), 867.
— **179.** 1924. — Sur une circonvolution rhinencéphalique particulière aux Carnassiers : le *gyrus transversus areæ piriformis*, 712.
— **181.** 1925. — Sur un cerveau de fœtus de Mégaptère, 681.

ANTOINE (Camille-André). 167. 1918. — Une partie du prix L.-E. Rivot lui est attribuée, 879.
— Adresse des remercîments, 290.

ANTOINE (Édouard). 173. 1921. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1254.
— **177.** 1923. — Voir *Martel* (*Thierry de*), 1389.

ANTOINE (Élie). 152. 1911. — Adresse une note intitulée : « Perspective sur un plan horizontal », 643.

ANTOINE (Louis). 171. 1920. — Sur la possibilité d'étendre l'homéomorphie de deux figures à leur voisinage, 661.
— **173.** 1921. — Sur les ensembles parfaits partout discontinus, 284.
— **175.** 1922. — Le prix Francœur lui est décerné 1271.
— Adresse des remercîments, 803.

ANTONIADI (Eugène). 153. 1911. — Observations de la planète Jupiter en 1911 avec l'équatoria de 0^m, 83 de l'Observatoire de Meudon, 1123.
— **179.** 1924. — Sur la décroissance retardée des neiges australes de Mars et sa coïncidence avec le minimum solaire, 557.
— Sur quelques changements récemment observés sur Mars avec la lunette de 0^m, 83 de l'Observatoire de Meudon, 668.
— Voir *Baldet* (*F.*), 884.
— **181.** 1925. — Un prix Pierre Guzman lui est décerné, 964.
— Adresse des remercîments, 1045.

APERT. 169. 1919. — L'hérédité morbide (imp.), 708.

APOLIT (Mlle Jeanne). 172. 1921. — Sur la déshydratation du phényl-1-diméthyl-2.2-butanol-1 et du diphényl-1.3-diméthyl-2.2-propanol-1, 1493.

APPELL (Paul). 152. 1911. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, 673.
— Id. du prix Saintour, 837.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques pures ou appliquées), 838.
— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques pour 1914, 673.
— **153.** 1911. — Sur les fonctions θ de degrés supérieurs, 584.
— Sur les fonctions θ du quatrième degré, 617.
— Sur les liaisons exprimées par des relations non linéaires entre les vitesses, 1197.
— **154.** 1912. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 324.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1915, 324.
— Aperçu sur l'emploi possible de l'énergie d'accélération dans les équations de l'électrodynamique, 1037.
— Présente la médaille frappée à l'effigie de M. *Darboux* et le Volume intitulé : « Éloges académiques et discours, publiés par le Comité du jubilé scientifique de M. *Gaston Darboux* », 1661.
— **155.** 1912. — Le théorème du dernier multiplicateur de Jacobi rattaché à la formule dite d'Ostrogradsky ou de Green, 878.
— Présenté en seconde ligne pour une place vacante au *Bureau des Longitudes*, 1061.
— Est élu vice-président pour 1913, 1465.
— **156.** 1913. — Présente une notice de M. *Buhl* sur la vie et l'œuvre de *Henri Poincaré*, 367.
— Membre de la commission de la question de Grand prix des sciences mathématiques pour 1916, 432.

— Id. des prix Francœur, Bordin, 432.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 527.
— Id. des prix Henri Becquerel, Gegner, Lannelongue, Gustave Roux, Trémont, 527.
— Id. du prix Saintour, 648.
— Id. du prix Henri de Parville, 648.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), 649.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats à la succession de M. *Teisserenc de Bort*, 663.
— Sur l'équilibre de fils dont les éléments s'attirent ou se repoussent en fonction de la distance, 500.
— Équation fonctionnelle pour l'équilibre relatif d'un liquide homogène en rotation sous l'attraction newtonienne de ses parties, 587.
— Prononce l'éloge funèbre de M. *Alfred Picard*, 747.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Pâques, 843.
— Les polynomes $V_{m,n}$ d'Hermite et leurs analogues rattachés aux fonctions sphériques dans l'espace à un nombre quelconque de dimensions, 1423.
— Les polynomes $U_{m,n}$ d'Hermite et leurs analogues rattachés aux fonctions sphériques dans l'hyperespace, 1582.
— Délégué à la cérémonie qui aura lieu le 6 juin 1913, à la Sorbonne, en l'honneur de l'amiral *Peary*, 1586.
— Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats à la succession de M. *Alfred Picard*, 1586.
— Id. de la commission des *Tables annuelles de constantes*, 1734.
— Sur une transformation du mouvement d'un système holonome conservatif donné dans le mouvement d'un autre système donné de même liberté (avec M. *H. Vergne*), 1800.
— **157.** 1913. — Sur les développements en série procédant suivant les inverses de polynomes donnés, 5.
— Fait hommage d'une notice qu'il a consacrée à *Henri Poincaré*, 505.
— Est élu membre de la commission des Poids et Mesures, 570.
— Prononce l'éloge funèbre de M. *Lucas-Championnière*, 665.
— Développement de $(x-y)^{-1}$ en série procédant suivant les inverses de polynomes donnés, 1042.
— Rapport du prix Saintour, 1296.
— Présente les comptes rendus de la *Cinquième conférence générale des Poids et Mesures*, 1357.
— **158.** 1914. — Fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des Recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les Membres et les Correspondants pendant le cours de l'année 1913, 13.
— Discours prononcé en prenant possession du fauteuil de la Présidence, 17.
— Annonce la mort de Sir *David Gill*, correspondant pour la Section d'astronomie, 217.
— Sur la convergence des séries procédant suivant les polynomes d'Hermite ou les polynomes analogues plus généraux (avec M. *Kampé de Fériet*), 381.
— Membre de la commission du Grand prix des Sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 394.
— Id. du prix Binoux (Histoire des Sciences), 466.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 466.
— Id. des prix Henri Becquerel, Gegner, Lannelongue, Gustave Roux, Trémont, 466.
— Id. du prix Henri de Parville, 538.
— Souhaite la bienvenue à M. *P. Duhem*, membre non résident, 529.
— Fait hommage d'un article de l'édition française de l' « Encyclopédie des sciences mathématiques » relatif aux fonctions sphériques, 657.
— Id. relatif à l' « Hydrodynamique » (avec M. *Beghin*), 920.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Pâques, 985.
— Id. des fêtes de la Pentecôte, 1473.
— Fait hommage du rapport de M. *Walther von Dyck* sur l' « Enseignement des sciences mathématiques, naturelles et techniques dans les écoles supérieures », 1064.
— Annonce la mort de M. *Suess*, Associé étranger, 1137.
— Fait l'éloge funèbre de M. *Ph. van Tieghem*, secrétaire perpétuel, décédé, 1229.
— Observations sur une communication de M. *Angelesco* relative aux polynomes d'Hermite, 1773.
— **159.** 1914. — Déclare que tous les membres de l'Académie non appelés à un service public se tiennent à la disposition du Gouvernement, 349.
— Adresse aux Correspondants de Belgique l'expression de la fraternelle sympathie et de la profonde admiration de l'Académie pour la nation et pour l'armée belge, 385.
— Sur une transformation de certaines fonctions déduites des fonctions θ de degrés supérieurs, 474.
— Annonce la mort de M. *Jean Pérez*, Correspondant pour la Section d'anatomie, 505.
— Signale des expériences analogues à celles de M. *Rollet*, 564.
— Annonce qu'en raison de la séance publique des cinq Académies, la séance du lundi 26 octobre est renvoyée au mardi 27, 585.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Toussaint, 601.
— Allocution à la séance publique annuelle du 21 décembre 1914, 821.
— Le principe du minimum de l'énergie d'accé-

lérations et la substitution des liaisons aux forces, 989.
— Présente un ouvrage de M. *E. Vallier* sur la balistique intérieure, 997.
— **160.** 1915. — Président sortant, fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des Recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les Membres et les Correspondants pendant le cours de l'année 1914, 13.
— Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, 297.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1918, 297.
— Id. du prix Binoux, 299.
— Id. du prix Saintour, 300.
— Sur l'inversion approchée de certaines intégrales réelles et sur l'extension de l'équation de Kepler et des fonctions de Bessel, 419.
— **161.** 1915. — Contribution à l'étude des fonctions θ de degrés supérieurs, 161.
— Sur une deuxième forme des fonctions θ du quatrième degré, 370.
— **162.** 1916. — Sur les liaisons cachées et les forces gyroscopiques apparentes dans les systèmes non holonomes, 27.
— Sur certains polygomes dont les sommets décrivent des courbes algébriques et dont les côtés enveloppent des courbes algébriques, 306.
— Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, Poncelet, du Grand prix des sciences mathématiques, 342.
— Id. du prix Binoux, 344.
— Id. du prix du baron de Joest, 345.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1919, 345.
— Souhaite la bienvenue à M. *A. de la Vallée Poussin*, 409.
— **163.** 1916. — Sur les développements de la racine carrée d'un polynome en fractions continues, 183.
— Fait hommage d'un Mémoire intitulé : « Sur les lignes polygonales et sur des surfaces polyédrales généralisant les polygones de Poncelet », 235.
— Rapport du prix H. de Parville (mécanique), 794.
— **164.** 1917. — Sur une extension des équations de la théorie des tourbillons et des équations de Weber, 71.
— Présente un mémoire de M. *Riabouchinsky* « Sur la résistance de l'air », 163.
— Membre de la Commission des prix Francœur, Bordin, Vaillant, 381.
— Id. du prix Petit d'Ormoy, 383.
— Id. du prix Binoux, 383.
— Id. du prix Saintour, 383.
— Id. du prix de l'École normale, 384.
— Id de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1920, 384.
— Membre de la Commission chargée de former une liste de candidats à la succession de M. *G. Darboux*, secrétaire perpétuel, décédé, 506.
— Rapports sommaires au nom de la commission de balistique, 506, 526, 549, 805, 909.
— Membre de la Commission administrative, en remplacement de M. *Emile Picard*, 597.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection de deux candidats à la place vacante au Bureau des longitudes de M. le général *Bassot*, 777.
— Présenté en première ligne pour la place vacante au Bureau des longitudes par la mort de M. *G. Darboux*, 778.
— **165.** 1917. — Rapports sommaires présentés au nom de la commission de balistique, 54, 231, 623, 1096.
— Rapport présenté au nom de la Section de géométrie sur un Mémoire de M. *H. Dupont*, intitulé : « Sur la loi de l'attraction universelle », 94.
— Lit une notice sur M. *Grand'Eury*, par M. *P. Vuillemin*, 169.
— Remercie M. le prince *Bonaparte* de sa générosité au sujet du fonds Bonaparte, 253.
— Expériences de M. *Carrière* sur le mouvement aérien de balles sphériques légères, tournant autour d'un axe perpendiculaire au plan de la trajectoire, 694.
— Membre de la commission administrative pour l'année 1918, 780.
— Rapport du prix Binoux, 907.
— **166.** 1918. — Mouvements aériens gauches de sphères pesantes légères, 22.
— Rapports sommaires de la commission de balistique, 201, 409, 722, 981.
— Membre de la commission du prix Le Conte 201.
— Id. du grand prix des sciences mathématiques, des prix Poncelet, Francœur, 376.
— Id. du prix Binoux, 377.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Henri Becquerel, 378.
— Id. du prix Houllevigue, 378.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 378.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 379.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences mathématiques) pour 1921, 379.
— Sur la notion d'axes fixes et de mouvement absolu, 513.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats aux premières places de la Division des applications de la science à l'industrie, 849.
— **167.** 1918. — Sur l'intégration des équations différentielles simultanées que vérifie le polynome $U_{m,n}$ d'Hermite, 309.
— Sur les équations linéaires simultanées aux dérivées partielles et sur des cas de réduction des fonctions hypergéométriques de deux variables, 408.
— Sur une équation différentielle ordinaire liée à certains systèmes d'équations linéaires et homogènes aux dérivées partielles, 469.
— Addition à la note précédente, 580.

— Rapport sommaire au nom de la commission de balistique, 546.
— Présente le « Précis de mécanique rationnelle », publié en collaboration avec M. *Dautheville*, 741.
— Membre des Commissions administratives pour l'année 1919, 977.
— Communique un « Vœu émis par le Conseil de la Faculté des sciences de Paris » relativement à l'amélioration de la situation du personnel universitaire, 987.

— **168.** 1919. — Rapports sommaires présentés au nom de la commission de balistique, 138, 1147.
— Membre de la commission des prix Bordin, Francœur, 449.
— Id. du prix Binoux, 450.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Henri Becquerel, 450.
— Id. du prix Petit d'Ormoy, 451.
— Id. du prix Saintour, 451.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de science), 451.
— Id. du prix de l'École normale, 451.
— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques pour 1922, 452.

— **169.** 1919. — Présente une note de M. *A. Petot*, « Sur les turbines hydrauliques », 682.
— Délégué à l'inauguration de l'Université de Strasbourg, 634.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la mission de M. *Landouzy*, 949.
— Id. des commissions administratives, 1005.
— Rapport du prix Saintour, 1301.

— **170.** 1920. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, des prix Poncelet, Francœur, 502.
— Id. du prix Binoux, 504.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Henri Becquerel, 504.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de science), 505.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1922, 505.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la Chaire d'histoire générale des sciences du *Collège de France*, 1149.

— **171.** 1920. — Délégué à l'*Union internationale de mathématiques* et au *Congrès international des mathématiciens*, 509.
— Sur une équation aux dérivées partielles de la théorie des fonctions hypergéométriques, 557.
— Sur les oscillations ellipsoïdales d'une sphère liquide, 761.
— Présente la troisième édition du tome III et la première édition du tome IV de son « Traité de mécanique rationnelle », 772.
— Membre de la commission qui dressera une liste de candidats à la succession de M. *Adolphe Carnot*, 948.
— Est réélu membre de la commission administrative pour 1921, 1093.

— **172.** 1921. — Membre de la commission du prix Bordin, Francœur, 564.
— Id. du prix Montyon de statistique, 566.
— Id. du prix Binoux, 566.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondation Lannelongue, Trémont, Gegner, Henri Becquerel, 566.
— Id. du prix Petit d'Ormoy, 566.
— Id. du prix Saintour, 567.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 567.
— Id. de la question de grand prix des sciences mathématiques pour 1924, 567.
— Sur le mouvement périodique d'un fluide, 885.
— Délégué à la séance organisée en l'honneur des institutions civiles de Napoléon, par le Comité du centenaire de la mort de Napoléon Ier, 952.
— Donne lecture d'une lettre qui lui a été adressée par M. *Mittag-Leffler*, 1265.
— Présente le tome 38 des « Acta mathematica » consacré à la mémoire de *Henri Poincaré*, 1266.
— Présente un opuscule intitulé « Éléments de la théorie des vecteurs et de la géométrie analytique », 1457.

— **173.** 1921. — Membre des commissions administratives, 1141.

— **174.** 1922. — Fait hommage d'une brochure intitulée : « Comité international des poids et mesures. Procès-verbaux des séances. Session de 1921 », 88.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la succession de M. *J. Carpentier*, décédé, 142.
— Membre de la commission du prix de mathématiques, 649.
— Id. du prix de mécanique, 649.
— Id. du prix d'astronomie, 650.
— Id. du prix Montyon de statistique, 651.
— Id. du prix Binoux, 651.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henr Becquerel, 651.
— Id. du prix Houllevigue, 652.
— Id. du prix Henri de Parville, 652.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 652.
— Id. de la question du prix Bordin, 652.

— **175.** 1922. — Fait hommage d'un volume intitulé : « Éducation et Enseignement, Notices et discours », 31.
— Présente la deuxième édition des « Principes de la théorie des fonctions elliptiques et applications », 852.
— Réélu membre des commissions administratives, 1117.
— Obtient un suffrage pour la désignation d'un

membre chargé de représenter l'Académie dans l'Institut de statistique de l'Université de Paris, 1181.

— **176.** 1923. — Remarque sur une note de M. *G. V. Pfeiffer*, 64.

— Membre de la commission du prix de mathématiques, 642.

— Id. du prix de mécanique, 642.

— Id. du prix d'astronomie, 643.

— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences), 644.

— Id. du prix Montyon de statistique, 644.

— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, 644.

— Id. du prix Estrade-Delcros, 645.

— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), 645.

— Id. du prix Saintour, 645.

— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 645.

— Est désigné pour faire partie du Conseil de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 723.

— **177.** 1923. — Présente la quatrième édition du tome II de son « Traité de mécanique rationnelle, » 930.

— Intégrales définies se rattachant à la constante C. d'Euler, 1165.

— Membre des commissions administratives, 1253.

— **178.** 1924. — Sur des polynomes qui se rattachent aux intégrales eulériennes, 157.

— Membre de la commission chargée de dresser des listes de candidats aux places d'Académiciens libres vacantes par la mort de MM. *de Freycinet* et *A. de Gramont*, 608.

— Membre de la commission des prix de mathématiques, 830.

— Id. des prix de mécanique, 830.

— Id. des prix d'astronomie, 831.

— Id. du prix Montyon de statistique, 832.

— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences), 832.

— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn et Henri Becquerel, 832.

— Id. du grand prix des sciences mathématiques, 832.

— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 833.

— Id. de la question du prix Bordin pour 1927, 833.

— Sur la dérivée de la fonction $\Psi(x)$ de Gauss, quand x est commensurable, 1229.

— Délégué au cinquantenaire de la fondation de la *Société mathématique de France*, 1508.

— **179.** 1924. — Mouvement d'ensemble d'une masse fluide hétérogène, soumise à l'attraction mutuelle de ses particules, autour de son centre de gravité, 119.

— Remarque sur une note de M. *Akimoff*, 437.

— Sur l'ordre d'un système non holonome, 549.

— Sur la nature du mouvement d'un corps céleste fluide autour de son centre de gravité, 795. — *Erratum*, 944.

— Membre de la commission chargée de dresser une liste de candidats à la place vacante dans la division des applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *H. de Chardonnet*, 1019.

— Id. des commissions administratives, 1297.

— **180.** 1925. — Présente une monographie intitulée : « Sur une forme générale des équations de la dynamique », 484.

— Membre de la commission des prix de mathématiques, 630.

— Id. des prix d'astronomie, 630.

— Id. des prix de mécanique, 630.

— Id. du prix Montyon de statistique, 631.

— Id. des prix Henri de Parville, Jeanbernat-Doria, 631.

— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences), 631.

— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, 632.

— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques pures ou appliquées), 632.

— Id. du prix Saintour, 632.

— Extension d'un théorème de Monge, 781.

— Allocution prononcée à l'occasion de la remise de la médaille Henri Poincaré à Mme Veuve *Henri Poincaré*, 978.

— Présente le fascicule 3 du « Mémorial des Sciences mathématiques », contenant un mémoire dont il est l'auteur, 1563.

— **181.** 1925. — Fait hommage d'une notice sur ses travaux scientifiques et d'une note intitulée : « Quelques intégrales définies se rattachant à la constante d'Euler », 85.

— Membre des commissions administratives, 893.

APPELL (Pierre). **179.** 1924. — Adresse des remercîments pour la subvention Loutreuil attribuée à la *Société de physique industrielle*, 1238.

ARABU (Nicolas). **157.** 1913. — Sur le Néogène du nord de la mer de Marmara, 347.

— **158.** 1914. — Sur le Trias d'Ismid, 1459.

— **160.** 1915. — Études sur les formations tertiaires du bassin de la mer de Marmara. Étage Vindobonien de la Troade, 34.

— Id. Le Vindobonien de la Thrace, 72.

— Id. Synthèse des données relatives au Néogène ; le moment d'apparition du sillon de la mer de Marmara, 603.

— Id. Sur la distribution des facies dans les différents étages du Tertiaire; aperçu sur la tectonique de la région, 637.

— **162.** 1916. — Id. classification et parallélisme

des dernières couches néogènes de la région et des régions voisines, 332.
— Existence de la faune à *Hipparion* dans le Sarmatien du bassin de la mer de Marmara et ses conséquences pour la classification du Néogène dans l'Europe sud-orientale, 424.
— **178.** 1924. — Contribution à l'étude du genre *Arcesles* Suess; ses représentants dans le Trias de la Bithynie (Asie-Mineure), 643.
— **181.** 1925. — Remarques stratigraphiques sur le champ de fracture de Ribeauvillé (Haut-Rhin), au nord de la Strengbach, 220.
— Sur la tectonique du champ de fracture de Ribeauvillé (Haut-Rhin) au nord de la Strengbach, 401.

ARAGO (Félix). 162. 1916. — Présenté en seconde ligne pour la place de membre de la section de marine du *Bureau des longitudes*, 117.
— **163.** 1916. — Contribution à l'étude expérimentale de la houle, 29.
— Obtient un suffrage, 941.
— **164.** 1917. — Pose sa candidature à l'une des places vacantes dans la Section de géographie et navigation, par la mort de MM. *Guyou* et *Hatt*, 571.
— Présenté en seconde ligne pour la place vacante par la mort de M. *Guyau*, 696.
— Obtient des suffrages, 7 4.
— Présenté en seconde ligne pour la place vacante par la mort de M. *Hatt*, 928.
— **166.** 1918. — Son mémoire intitulé : « Deuxième contribution à l'étude expérimentale de la houle » est présenté par M. *L.-E. Bertin*, 275.
— Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de géographie et navigation par la mort de M. *Bassol*, 622.
— Obtient des suffrages, 641.
— **171.** 1920. — Deuxième contribution à l'étude expérimentale de la houle » (imp.), 1113.
— **174.** 1922. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la Section de géographie et navigation par la mort de M. *Alfred Grandidier*, 336.
— **175.** 1922. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de géographie et navigation, par la mort de M. *L. Favé*, 608.
— **176.** 1923. — Est présenté en seconde ligne, 542.
— **179.** 1924. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de géographie et navigation, par la mort de M. *E. Bertin*, 1300.
— **180.** 1925. — Est présenté en seconde ligne, 343.
— Obtient un suffrage, 361.

ARAMBOURG (C.). 172. 1921. — Sur la faune ichthyologique du Sahélien de la région d'Oran, 1243.

ARCELIN (Fabien). 177. 1923. — Voir *Depéret* (*Ch.*), 618.
— **179.** 1924. — Voir *Depéret* (*Ch.*), 1374.

ARCIDIACONO (S.). 155. 1912. — Voir *Vinassa de Regny* (*P.*), 612.
— **156.** 1913. — Voir *Vinassa de Regny* (*P.*), 192.

ARCTOWSKI (Henryk). 161. 1915. — Sur les facules solaires, 434. — *Errata*, 688.
— Sur les variations des rapports entre facules et taches solaires, 485.
— **162.** 1916. — Les variations de la latitude héliographique moyenne des taches solaires, 501.
— De l'influence de la Terre sur la fréquence et la latitude héliographique moyenne des taches solaires, 593.
— **163.** 1916. — De l'influence de Vénus sur la latitude héliographique moyenne des taches solaires, 121.
— Sur les fluctuations de la constante solaire, 665.
— **164.** 1917. — Positions héliographiques des taches solaires et orages magnétiques, 145.
— Sur une corrélation entre les orages magnétiques et la pluie, 227.
— **165.** 1917. — Orages magnétiques, facules et taches solaires, 713.

ARCY WENTWORTH THOMPSON (d'). — Voir *Thompson* (*d'Arcy Wentworth*).

ARDIN-DELTEIL. 155. 1912. — Sur la vaccinothérapie de la fièvre typhoïde (avec MM. *L. Nègre* et *Maurice Raynaud*), 1174.

ARÈNES (J.). 179. 1924. — Valérianacées et Dipsacées, *in* Flore générale de l'Indo-Chine (imp.), t. III, fascicule 4, 554.

ARGAND (Émile). 154. 1912. — Carte des nappes de recouvrement des Alpes occidentales, 1577.

ARGAUD (René). 156. 1913. — Sur une région endocardique directement excitable, 1787.
— **158.** 1914. — Leprazellen et plasmazellen (avec M. *I. Brault*), 136.
— **174.** 1922. — Sur quelques fonctions du mégacaryocyte tumoral, en particulier sur son rôle vaso-formateur, 573.
— Sur la présence intranucléolaire du centrosome, 1078.
— **176.** 1923. — Rôle sclérogène des cellules géantes, 1579.
— **178.** 1924. — Remarques sur les polyadénomes stomacaux du type Brünnerien, 667.
— **179.** 1924. — Sur le comportement glandulaire du chordome (avec M. *D. Clermont*), 302.
— **180.** 1925. — Sur les terminaisons nerveuses dans les cancers humains, 551.
— Voir *Abelous*, 767.

ARIÈS (Emmanuel). 157. 1913. — Remarques sur une forme de la vitesse de propagation du son dans un fluide homogène, 110.
— Sur la formule de la vitesse du son. Réponse à M. *Duhem*, 386.
— Remarques sur les coefficients de la thermo-

élasticité, 918.
— Sur les lois du déplacement de l'équilibre chimique à température ou à pression constante, 1074.
— **158.** 1914. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de mécanique, en remplacement de M. *Duhem*, élu membre non résidant, 320.
— Sur les lois du déplacement de l'équilibre chimique, 492.
— **163.** 1916. — Est élu correspondant pour la Section de mécanique, en remplacement de M. *Considère*, décédé, 508.
— Adresse des remercîments, 558.
— Sur la détermination de l'énergie libre par l'équation d'état de Clausius, 737.
— Sur une forme de la fonction de la température dans l'équation d'état de Clausius, 963.
— **164.** 1917. — *Errata* relatifs à deux précédentes communications (t. 163, 1916, p. 737 et 963), 128.
— La loi de l'entropie moléculaire des fluides, pris à des états correspondants, 134.
— La loi observée par les quatre fonctions de Massieu, pour les corps pris à des états correspondants, 261.
— L'entropie des gaz parfaits au zéro de la température absolue, 343.
— Sur la tension de la vapeur saturée aux basses températures et sur la constante chimique, 477.
— Les coefficients de la thermo-élasticité aux basses températures et l'hypothèse de M. Nernst, 593.
— Sur la valeur absolue de l'entropie et de l'énergie, 774.
— Sur la chaleur spécifique des fluides maintenus à l'état de saturation, 986.
— **165.** 1917. — Sur le signe de la chaleur spécifique de la vapeur saturée, au voisinage de l'état critique, 51.
— Sur la nécessité d'améliorer l'équation d'état de Clausius, 1088.
— **166.** 1918. — Les covolumes considérés comme fonctions de la température dans l'équation d'état de Clausius, 57.
— Formule donnant la tension de la vapeur saturée d'un liquide monoatomique, 193.
— Sur les constantes critiques du mercure, 334.
— Formule donnant la tension de la vapeur saturée d'un liquide diatomique, 447.
— Sur les anomalies que présentent les tensions de la vapeur saturée de certains liquides diatomiques, 553.
— Sur les tensions de la vapeur saturée des liquides triatomiques, 668.
— Id. des corps tétra-atomiques, 802.
— Id. des corps penta-atomiques, 935.
— **167.** 1918. — Id. des corps octo-atomiques, 118. — *Errata*, 220.
— Id. des corps d'une atomicité élevée (201), 267.
— Une subvention Loutreuil lui est accordée, 884.
— Adresse des remercîments, 942.
— **168.** 1919. — Formule donnant la chaleur de vaporisation d'un liquide, 204.
— Applications à huit substances différentes de la formule qui exprime la chaleur de vaporisation d'un liquide, 444.
— Formule donnant la densité d'un fluide à l'état de saturation, 714.
— Détermination directe de l'exposant de la température dans l'équation d'état des fluides, 930.
— Sur les tensions de vapeur saturée et les chaleurs de vaporisation de l'acétate de propyle à diverses températures, 1188.
— **169.** 1919. — Sur la densité de la vapeur saturée de l'acétate de propyle et sur la densité du liquide qui émet cette vapeur, 216.
— L'équation d'état du formiate d'éthyle, 602.
— Adresse un rapport relatif à l'emploi de la subvention accordée sur la fondation Loutreuil en 1918, 763.
— Sur une nouvelle amélioration de l'équation d'état des fluides, 1140.
— **170.** 1920. — Application à huit substances différentes de la formule qui exprime la chaleur de vaporisation d'un liquide, 444.
— L'équation d'état de l'éther, 871.
— **171.** 1920. — Fait hommage à l'Académie de son livre « Thermodynamique, Propriétés générales des fluides », 23.
— Détermination de la dernière des trois fonctions qui définissent l'équation d'état de l'éther, 154.
— Sur la chaleur spécifique des vapeurs saturées aux basses températures, 456.
— Sur la chaleur de vaporisation d'un liquide aux basses températures, 986.
— **174.** 1922. — Sur le maximum de la chaleur de vaporisation, 1050.
— **176.** 1923. — Sa mort est annoncée, 545.
— Son remplacement comme correspondant pour la Section de mécanique, 1525.

ARLOING (Fernand). 152. 1911. — Voir *Arloing (S.)*, 1453.
— **181.** 1925. — Transmission du virus tuberculeux par voie transplacentaire chez la femelle de Cobaye tuberculisée avec un filtrat de produits tuberculeux humains (avec *A. Dufourt*), 826.

ARLOING (Saturnin). 152. 1911 — Sa mort est annoncée, 813.
— Influence de l'anémie des organes sur l'installation des lésions tuberculeuses (avec MM. *Fern Arloing* et *J. Chattot*), 1453.
— **155.** 1912. — Son remplacement comme correspondant pour la Section d'économie rurale, 999.
— **173.** 1921. — M. *Leclainche* est délégué l'inauguration de son monument, à Cusset, 512.
— **176.** 1923. — MM. *Leclainche*, *E. Gouy* et *Ch. Depéret* sont délégués à l'inauguration de son monument à Lyon, 972.

— **177**. 1923. — Inauguration de son monument à l'École nationale vétérinaire de Lyon (imp.), 1436.

ARMAGNAT (**Henri**). **165**. 1917. — Le prix Gaston Planté lui est décerné, 838.
— Adresse des remercîments, 759.

ARMAND (**L.**). **155**. 1912. — Fécondation et développement de l'embryon chez les Lobéliacées, 1534.
— **156**. 1913. — Les phénomènes cinétiques de la prophase hétérotypique chez le *Lobelia Erinus*, 1089.
— **172**. 1921. — Les phénomènes nucléaires de la cinèse hétérotypique chez le *Lobelia urens* et chez quelques Campanulacées, 762.

ARMAND-DELILLE (**P.**). **154**. 1912. — Culture du bacille de Koch en milieu chimiquement défini (avec MM. *A. Mayer*, *Schöeffer* et *E. Terroine*), 537.
— **165**. 1917. — Remarques sur les aspects parasitologiques du paludisme contracté en Macédoine, 202.
— **168**. 1919. — Considérations relatives à la conception uniciste des Hématozoaires des fièvres tierces bénigne et maligne, 419.

ARMANET (**Jean-Charles-Joseph**). **179**. 1924. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1545.

ARMELLINI (**G.**). **158**. 1914. — Sur la solution analytique du problème restreint des trois corps, 253.
— Un théorème général sur le problème des *n* corps, 680.
— Le problème des deux corps de masses variables, 1565.

ARMSTRONG (**Henry E.**). **176**. 1923. — L'origine des effets osmotiques. Transformations hydrodynamiques dans les solutions aqueuses, 1892.

ARNAUD (**Albert**). **152**. 1911. — Sur l'oxydation des acides gras supérieurs à fonction acétylénique (avec M. *J, Hasenfratz*), 1603.
— **160**. 1915. — Son œuvre scientifique, par M. *Maquenne*, 755.

ARNAUD (**Charles**). **154**. 1912. — Formule nouvelle sur le nivellement barométrique, 1497.
— **155**. 1912. — Sur la réfraction astronomique au voisinage de l'horizon, 612.
— **156**. 1913. — Id. sous un angle quelconque, 1962.
— **158**. 1914. — Sur la réfraction astronomique, 168.
— **161**. 1915. — Une partie du prix Becquerel lui est accordée, 890.
— **179**. 1924. — Voir *Carrière* (*E.*), 1265.

ARNAUD (**Gabriel**). **154**. 1912. — Sur la forme de l'Oïdium du Chêne en France (avec M. *E. Foex*), 124.
— Sur l'Oïdium des Chênes (*Microsphæra quercina*) (avec M. *E. Foex*), 1302.
— **155**. 1912. — Sur la cytologie du *Capnodium meridionale* et du mycélium des Fumagines, 726.
— **159**. 1914. — Sur les suçoirs des *Meliola* et des *Asterina*, 807.
— **160**. 1915. — Sur les suçoirs de Balladyna, Lembosia et Parodiopsis (*Parodiella pr. part.*), 180.
— Sur les racines de Betteraves gommeuses, 350.
— **164**. 1917. — Sur la famille des Microthyriacées, 574.
— Sur quelques Microthyriacées, 888.
— **169**. 1919. — Une partie du prix Montagne lui est attribuée, 1251.
— Adresse des remercîments, 371.
— **170**. 1920. — La famille des Parodiellinacées (Pyrénomycètes), 202.
— **171**. 1920. — Une maladie bactérienne du Lierre, 121.
— **173**. 1921. — Sur les affinités des Erysiphées et des Parodiopsidées, 1394.

ARNAUD (**O.**). **159**. 1914. — Une partie du prix Bréant (arrérages) lui est attribuée, 903.

ARNOLD (**R.**). **172**. 1921. — Voir *Bridel* (*M.*), 1434.

ARNOU (**G.**). **154**. 1912. — Voir *Portevin* (*A.*), 511.

ARNOUX (**René**). **155**. 1912. — Adresse une note intitulée : « La sécurité en aéroplane assurée par une nouvelle méthode de conduite supprimant les manœuvres dangereuses de la méthode actuelle », 990.
— Id. « La sécurité en aéroplane. Nouvelle méthode de conduite par le moteur supprimant les manœuvres dangereuses de la méthode actuelle », 1046.
— Nouvelle méthode de conduite des aéroplanes par leur moteur, 1599.
— **158**. 1914. — Adresse une note intitulée : « Sur l'impossibilité du vol humain », 595.
— **163**. 1916. — Id. : « Sur la transmission par le sol du bruit de la canonnade et sur les zones de silence qui sont la conséquence de cette transmission », 138.
— Sur la protection mécanique et la conservation des œufs, 721.

ARNULF (**Albert**). **180**. 1925. — Sur l'ionisation de la vapeur de potassium sous l'influence de la lumière visible, 1259.

ARON (**Max**). **173**. 1921. — Sur l'existence et le rôle d'un tissu endocrinien dans le testicule des Urodèles, 57.
— **174**. 1922. — Signification morphologique du tissu glandulaire endocrinien du testicule des Urodèles, 332,

— Sur le déterminisme des caractères sexuels secondaires chez les Urodèles, 709.
— Sur le développement des caractères sexuels primaires chez les Urodèles, Hypothèse sur son déterminisme, 1568.
— **177.** 1923. — Influence de la température sur l'action de l'hormone testiculaire, 141.
— **181.** 1925. — Sur l'évolution des glandes génitales de jeunes Urodèles transplantés chez des adultes de même espèce. Notion des conditions internes limitatives du développement des cellules sexuelles, 739.

ARONSSOHN (Frédéric). 152. 1911. — Sur la composition minérale de l'abeille, 1183.

ARRHENIUS (Svante). 152. 1911. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de physique, générale, en remplacement de M. *Van der Waals*, élu associé étranger, 361.
— Élu correspondant pour la Section de physique générale, en remplacement de M. *Hittorf*, élu Associé étranger, 675.
— Adresse des remercîments, 1047.

ARRIVAUT (G.). 156. 1913. — Étude du système manganèse-argent, 1539.

ARSANDAUX (Henri). 154. 1912. — Sur la présence au Gabon de roches appartenant à la série de la charnockite, 896.
— **155.** 1912. — Le prix Victor Raulin de minéralogie et géologie lui est décerné, 1332.
— Adresse des remercîments, 892.

ARSONVAL (Arsène d'). 152. 1911. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Chaussier, 750.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Philipeaux, Lallemand, Pourat, 751.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1914, 751.
— Id. du prix Fanny Emden, 837.
— Id. du prix Serres, 838.
— **153.** 1911. — Délégué à l'inauguration du monument élevé à *De Romas*, à Nérac, 567.
— Rapport du prix Barbier de médecine et chirurgie, 1347.
Id. du prix Montyon de physiologie expérimentale, 1359.
— Id. du prix baron de Joest, 1388.
— **154.** 1912. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 410.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Philipeaux, Lallemand, La Caze, Martin-Damourette, Pourat, 411.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1914, 411.
— Id. du prix Leconte, 1138.
— Délégué au *Deuxième Congrès national du Froid*, 1199.
— **156.** 1913. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard.
du baron Larrey, Bellion, Mège, Argut, 526.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Philipeaux, Lallemand, Pourat, 527.
— Présente les *Comptes rendus du deuxième Congrès national du Froid*, 1875.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1915, 527.
— **157.** 1913. — Présente un mémoire de M *Landesque*, intitulé : « Recherches d'eau au moyen du pendule. Sondages effectués en Tunisie, 961.
— Rapport du prix Argut, 1274.
— Id. du prix Fanny Emden, 1297.
— **158.** 1914. — Membre de la commission des prix Montyon, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 466.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, La Caze, Martin-Damourette, Pourat, 466.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1916, 466.
— Id. du prix Serres, 676.
— Id. du prix Alhumbert, du grand prix des sciences physiques, 676.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine, Barbier, Bréant, Godard, baron Larrey, Bellion, Mège, Argut, Chaussier, Dusgate, 299.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Philipeaux, Lallemand, Pourat, Fanny Emden, 299.
— **161.** 1915. — Élu vice-président pour l'année 1916, 753.
— Rapport du prix Lallemand, 881.
— **162.** 1916. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 343.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Philipeaux, Lallemand, Pourat, Martin-Damourette, 344.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 344.
— Id. des fondations Henri Becquerel, Gegner, Lannelongue, Gustave Roux, Trémont, 344.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages des sciences), 344.
— **163.** 1916. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 841.
— **164.** 1917. — Allocution prononcée en prenant possession du fauteuil de la Présidence, 17.
— Annonce la mort de M. *A. Chauveau*, membre de la Section d'économie rurale, 65.
— Id. de M. le général *Bassot*, membre de la Section de géographie et navigation, 157.
— Id. de M. *Bazin*, membre non résidant, 321.
— Id. de M. *A. Müntz*, membre de la Section d'économie rurale, 337.
— Id. de M. *G. Darboux*, Secrétaire perpétuel, 339.
— Id. de M. *Landouzy*, Académicien libre, 753.
— Souhaite la bienvenue à M. *Lecointe*, 657.
— Id. à MM. les Membres de la Mission américaine envoyée en France par le *National research council*, 697.
— Id. à M. le professeur *Sabine*, 841.

— Membre de la Commission du prix Montyon de physiologie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, du baron Larrey, Argut, 382.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Lallemand, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 382.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 383.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Henri Becquerel, 383.
— Id. du prix Serres, 383.
— Id. du prix H. de Parville (ouvrages de sciences), 383.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Pâques, 537.
— Id. à l'occasion des fêtes de la Pentecôte, 801.
— **165.** 1917. — Allocution lue dans la séance publique du lundi 10 décembre, 809.
— **166.** 1918. — Membre des commissions des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, du baron Larrey, 377.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Lallemand, La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, Fanny Emden, 377.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 377.
— Id. du prix Parkin, 378.
— Id. de la question du grand prix des sciences physiques, 379.
— Dépose sur le bureau les « Comptes rendus du premier Congrès de l'Association internationale de Thalassothérapie », 978.
— **167.** 1918. — Rappelle la nomination des généraux Foch et Pétain par M. *Painlevé*, 718.
— Rapport du prix Lallemand, 861.
— **168.** 1919. — Adresse un rapport relatif à l'emploi de la subvention accordée à l'Institut d'hydrologie et de climatologie sur la fondation Loutreuil en 1917 (avec M. *F. Bordas*), 261.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, 450.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Lallemand, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 450.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 450.
— **169.** 1919. — Rapport du prix Chaussier, 1277.
— Id. du prix Mège, 1280.
— Id. du prix Bellion, 1281.
— Id. du prix Argut, 1282.
— **170.** 1920. — Remarques à l'occasion d'une Communication du Dr *Gautier*, 1604.
— Membre de la commission des prix Montyon, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, 503.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Lallemand, La Caze, Martin-Damourette, Philipeaux, 503.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 503.
— Id. de la question du grand prix des sciences physiques pour 1923, 505.
— La purification électrique de l'air (avec MM. *Bordas*, et *Touplain*), 636.
— Désigné pour représenter l'Académie dans la commission permanente des stations hydrominérales et climatiques, reconstituée par la loi du 24 septembre 1919, 1300.
— **171.** 1920. — Rapport du prix Martin-Damourette, 1305.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 1334.
— **172.** 1921. — Membre de la commission des prix Montyon, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, 566.
— Id. des prix Montyon, Lallemand, Philipeaux, Fanny Emden, 566.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 566.
— Id. du grand prix des sciences physiques, 566.
— Id. du prix Jean Reynaud, 567.
— Id. de la commission chargée de contrôler les expériences de M. Contremoulins, 1150.
— **173.** 1921. — Id. de la commission du prix Le Conte, 812.
— Rapport du prix Mège, 1261.
— Id. du prix Fanny Emden, 1265.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 1293.
— **174.** 1922. — Membre de la commission des prix Montyon, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, 650.
— Id. des prix Montyon, Lallemand, Philipeaux, 651.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 651.
— Id. de la question du grand prix de sciences physiques, 652.
— Étude des eaux des glaciers d'Argentière et des Bossons (avec MM. *Bordas* et *Touplain*), 1443.
— **175.** 1922. — Rapport du prix Mège, 1321.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 1354.
— **176.** 1923. — Membre de la commission des prix d'anatomie et zoologie, 643.
— Id. des prix de médecine et chirurgie, 644.
— Id. des prix de physiologie, 644.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 644.
— Id. du grand prix des sciences physiques, 644.
— Id. du prix Lallemand, 644.
— Id. du prix Serres, 644.
— **177.** 1923. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1389.
— Id. du prix Montyon de physiologie, 1401.
— Id. du prix Pourat, 1401.
— Laboratoire Ampère d'essais à 1 000 000 de volts, 1429.
— **178.** 1924. — Membre de la commission des prix d'anatomie et zoologie, 831.
— Id. des prix de médecine et chirurgie, 831.
— Id. des prix de physiologie, 832.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 832.
— Id. du prix Lallemand, 832.
— Id. du prix Jean-Jacques Berger, 833.
— Id. du prix Parkin, 833.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 833.
— Élu membre de la commission chargée de dresser une liste de candidats à la place vacante dans la Division des applications de la science à

l'industrie, par la mort de M. *Maurice Leblanc*, 1592.
— **179.** 1924. — Id. par la mort de M. *H. de Chardonnet*, 1019.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1513.
— Id. du prix Montyon de physiologie, 1521.
— Étude des eaux des glaciers du Massif du mont Blanc (avec MM. *Bordas* et *Touplain*), 445.
— Observations au sujet d'une note de MM. *Henrijean* et *W. Kopaczewski* « Sur les colloïdes et les eaux minérales » (avec M. *Bordas*), 912.
— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix d'anatomie et zoologie, 631.
— Id. des prix de médecine et de chirurgie, 631.
— Id. des prix de physiologie, 631.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 631.
— Id. du grand prix des sciences physiques, 632.
— Id. du prix Lallemand, 632.
— Fait hommage d'un ouvrage sur la télégraphie et la téléphonie sans fil dont il a écrit la préface, 1384.
— Nouveau générateur à courant continu 500 000 volts, 1549.
— Remarques sur cette communication par M. *Jean Perrin*, 1554.
— **181.** 1925. — La détermination du régime des sources hydrominérales (avec MM. *Bordas* et *F. Touplain*), 488. — *Erratum*, 632.
— Membre de la commission chargée de renseigner les Ministres de la guerre et de la marine sur la protection des magasins à poudres et explosifs, 646.
— Rapport du prix Larrey, 997.
— Id. de la fondation Bouchard, 1019.
— Remarques au sujet des communications de M. *Jellinek* sur les accidents électriques et la respiration artificielle, 1199.

ARTANET DE VEVEY. 160. 1915. — Les cures de Soleil, 844.

ARTHUS (Maurice). 153. 1911. — Venins et antivenins (avec Mlle *Boleslawa Slawska*), 355.
— De la spécificité des sérums antivenimeux. Sérum anticobraïque et venins d'Hamadryas (*Naja bungarus*) et de Krait (*Bungarus cæruleus*), 394.
— Sur les intoxications par les venins de Serpents, 482.
— De la spécificité des sérums antivenimeux. Sérums anticobraïque, antibothropique et anticrotalique. Venins de *Lachesis lanceolatus*, de *Crotalus terrificus* et de *Crotalus adamanteus*, 1504.
— **154.** 1912. — Intoxications venimeuses et intoxication protéique, 79.
— Anaphylaxie et immunité, 1363.
— **155.** 1912. — Le prix Martin-Damourette lui est décerné, 1369.
— Adresse des remercîments, 1217.
— **156.** 1913. — Recherches expérimentales sur le venin de *Bathus quinquestriatus*, 1256.
— **171.** 1920. — Le prix La Caze de physiologie lui est décerné, 1304.
— Adresse des remercîments, 536.

ASCARZA (Victoriano F.). 159. 1914. — L'éclipse totale de Soleil du 21 août 1914, observée par la commission espagnole à Théodosia (Crimée), 738.

ASSADA (I.). 155. 1912. — Étude morphologique sur les terrasses des environs de Lyon, 1196.
— **156.** 1913. — Les niveaux du Plateau lyonnais. Essai de raccordement avec les hautes terrasses du mont Cindre, 1187.

ASSELBERGHS (E.). 179. 1924. — Sur l'existence d'une faille de charriage en Ardenne française, 279.

ASSELIN (Mlle). **179.** 1924. — Voir *Randoin* (Mme *L.*), 1342.
— **180.** 1925. — Voir *Randoin* (Mme *L.*), 2063.

ASSMANN (Richard). 152. 1911. — Ergebnisse des königlich-preussischen aeronautischen Observatoriums bei Lindenberg im Jahre 1909. V. Band, 69.
— **156.** 1913. — Die Arbeiten des königl-preussichen aeronautischen Observatoriums bei Lindenberg im Jahre 1911, VII (imp.), 192.
— **157.** 1913. — Id. im Jahre 1912 (imp.), 363.

ASSOCIATION DE DOCUMENTATION BIBLIOGRAPHIQUE. — Voir *Garçon* (*Jules*).

ASSOCIATION DES INGÉNIEURS ÉLECTRICIENS SORTIS DE L'INSTITUT ÉLECTROTECHNIQUE DE MONTEFIORE (L'). 154. 1912. — Rappelle les conditions du concours de 1914 pour la fondation *Georges Montefiore*, 1060.

ASSOCIATION FRANÇAISE DU FROID. 154. 1912. — Son Président invite l'Académie à se faire représenter au deuxième *Congrès national du Froid*. MM. *Armand Gautier*, *d'Arsonval* et *Tisserand* sont désignés, 1199.
— **158.** 1914. — Son président invite l'Académie à se faire représenter au troisième Congrès du froid, 1249.

ASSOCIATION GÉODÉSIQUE INTERNATIONALE 154. 1912. — Comptes rendus des séances de la seizième Conférence générale (imp.), 168.

ASSOCIATION INTERNATIONALE DES ACADÉMIES. 154. 1912. — L'Académie royale des sciences de Berlin propose une question à soumettre à la réunion générale de cette Association, 258.
— **156.** 1913. — L'Académie est informée de la date de la réunion de cette Association, 757.
— **158.** 1914. — Annonce qu'elle a nommé M. *Diels* président et M. *Waldeyer*, vice-président de cette Association, 538.

ASSOCIATION INTERNATIONALE DE SISMOLOGIE. 155. 1912. — Comptes rendus des séances de la quatrième Conférence et de la deuxième assemblée générale (imp.), 123.
— Id., 421.

ASSOCIATION INTERNATIONALE DE THALASSOTHÉRAPIE. 166. 1918. — Comptes rendus du premier Congrès, 978.
— **176.** 1923. — L'Académie est invitée à se faire représenter au IIe Congrès de cette Association qui aura lieu à Venise les 9, 10, 11, 12 avril 1923, 877.

ASSOCIATION LYONNAISE POUR LE DÉVELOPPEMENT DES RECHERCHES DE PALÉONTOLOGIE HUMAINE ET DE PRÉHISTOIRE. 175. 1922. — Une subvention lui est attribuée sur le fonds Bonaparte, 1347.

ASSOCIATION TECHNIQUE MARITIME ET AÉRONAUTIQUE. 179. 1924. — Bulletin, n° 28 (session de 1924) (imp.), 1300.

ASSOCIAZIONE INTERNAZIONALE DELLE ACCADEMIE. 152. 1911. — Relazione delle adunanze tenute in Roma dall' Associazione delle Academie nei giorni 9-15 maggio 1910 nella sede della R. Accademia dei Lincei (imp.), 993.

ASTBURY. 176. 1923. — Extrait d'une de ses notes par M. *Wallerant*, 1518.

ASTIER (Étienne). 163. 1916. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 719.

ASTON (F. W.). 176. 1923. — Les Isotopes (imp.), 1281.

ASTRE (Gaston). 171. 1920. — Sur la biologie des Mollusques dans les dunes maritimes françaises et ses rapports avec la géographie botanique, 678.
— **172.** 1921. — Contribution à l'étude de la répartition des zones biologiques sur les dunes méditerranéennes du golfe du Lion, 1120.
— **178.** 1924. — Sur les unités tectoniques des Sierras del Cadi, de Port del Compte et de quelques massifs voisins (Pyrénées catalanes), 2106.

ASTRUC (Albert). 152. 1911. — Sur l'adhérence des bouillies insecticides à l'arséniate de plomb (avec MM. *A. Couvergne* et *J. Mahoux*), 1860.
— **154.** 1912. — Voir *Jadin* (*F.*), 893.
— **155.** 1912. — Voir *Jadin* (*F.*), 291, 406.
— **156.** 1913. — L'arsenic et le manganèse dans les feuilles jeunes et âgées (avec M. *F. Jadin*), 2023.
— **157.** 1913. — Voir *Jadin* (*F.*), 338.
— **158.** 1914. — Voir *Jadin* (*F.*), 903.
— **159.** 1914. — Voir *Jadin* (*F.*), 268.
— Le manganèse dans quelques sources du Massif central (avec M. *F. Jadin*), 332.
— **161.** 1915. — Voir *Jadin* (*Fernand*), 897.
— Adresse des remercîments, 168.
— **162.** 1916. — Voir *Jadin* (*F.*), 196, 393, 643.

ATHANASIU (G.). 175. 1922. — Actinomètre à électrodes de mercure halogénées ou sulfurées, 214.
— **176.** 1923. — Sur la sensibilité des plaques photographiques aux sels de mercure, 1389.
— **178.** 1924. — Forces électromotrices produites par la lumière sur des métaux plongés dans des solutions de leurs sels, 386.
— Action calorifique du rayonnement sur des métaux plongés dans des solutions de leurs sels, 561.
— Sur la répartition de l'énergie dans le spectre d'un arc au mercure, 2071. — *Errata*, 2288.
— **180.** 1925. — Sur la sensibilité des actinomètres à électrodes de mercure, 587. — *Errata*, 1974.
— **181.** 1925. — Sur la sensibilité des actinomètres à électrodes recouvertes d'iodure d'argent et d'oxyde de cuivre, 101.

ATHANASIU (Ion). 157. 1913. — Sur les capillaires aériens des fibres musculaires chez les insectes (avec M. *J. Dragoiu*), 1168.
— **170.** 1920. — Sur le prétendu pouvoir dynamogène de l'alcool, 757.
— **175.** 1922. — Sur l'énergie nerveuse motrice : Électromyogrammes, 56.
— Id. : Électroneurogrammes, 114.
— L'enregistrement des vibrations longitudinales du muscle pendant la contraction volontaire (avec M. *L. Bull*), 181.
— **176.** 1923. — Les vibrations nerveuses motrices dans la série animale, 1651.
— **177.** 1923. — L'énergie nerveuse motrice du cœur et la nature de la contraction du myocarde, 783.
— Sur la prétendue existence d'une onde excitatrice qui se propagerait dans le myocarde, 1070.
— **181.** 1925. — Sur le mécanisme nerveux de la rythmicité du myocarde, 474.
— Sur l'existence de deux courants nerveux d'excitation dans le cœur, 568.
— **178.** 1924. — Influence de la castration sur l'énergie nerveuse motrice (avec M. *A. Pézard*), 874.

ATHANASSOPOULOS (G.). 177. 1923. — Sur les Thonnides en Grèce, 501.
— **179.** 1924. — Sur la répartition géographique des Poissons d'eau douce en Grèce, 223.

ATWOOD (William G.). 179. 1924. — Marine structures their deterioration and preservation (imp.) (avec M. *A. A. Johnson*), 432.

AUBEL (Eugène). 161. 1915. — Réaction du milieu et filtration des toxines (avec M. *H. Colin*), 506.
— **170.** 1920. — Le pouvoir stérilisant des acides, 970.
— **171.** 1920. — Influence de la nature de l'aliment carboné sur l'utilisation de l'azote par le *Bacillus subtilis*, 478.
— **173.** 1921. — Action du bacille pyocyanique sur l'asparagine, 179.

— Attaque du glucose et du lévulose par le bacille pyocyanique, 1493.
— **175.** 1922. — Voir *Cambier* (*R.*), 71.
— **176.** 1923. — Sur le métabolisme microbien de l'acide lactique et de l'acide pyruvique, 332.
— Voir *Simon* (*L.-J.*), 1925.
— **177.** 1923. — Sur la formation du glucose aux dépens de l'alanine et des acides lactique et pyruvique (avec M. *R. Wurmser*), 836.
— **178.** 1924. — Voir *Simon* (*L.-J.*), 657.
— **179.** 1924. — Sur l'utilisation de l'énergie libérée par les oxydations (avec M. *René Wurmser*), 848.
— *Errata* 944.
— **180.** 1925. — Mécanisme de la production d'hydrogène aux dépens du glucose par le bacille *Coli* (avec M. *J. Salabartan*), 1183.
— Signification des produits de dédoublement formés par le bacille *Coli* aux dépens du glucose (avec M. *J. Salabartan*), 1784.
— **181.** 1925. — Sur l'origine de l'énergie permettant au *Bacterium coli* de se développer aux dépens du glucose, 571.

AUBERT (Jean). 169. 1919. — La probabilité dans les tirs de guerre (imp.), 502.
— **173.** 1921. — Un prix Pierson-Perrin lui est décerné, 1224.

AUBERT (M.) 152. 1911. — Thermo-diffusion, 1159.
— **155.** 1912. — Voir *Guillet* (*A.*), 139, 204, 708, 820.
— **156.** 1913. — Voir *Guillet* (*A.*), 458.
— **157.** 1913. — Voir *Guillet* (*A.*), 367.
— **170.** 1920. — Voir *Guillet* (*A.*), 385, 771.
— **176.** 1923. — Stabilité des mélanges alcool-essence en présence de l'eau (avec M. *G. Dixmier*), 1307.

AUBERT (Victor). 156. 1913. — Beynes aux temps préhistoriques [1292], 1342.

AUBERTIN (A.). 154. 1912. — Sur divers aspects de la décharge d'un condensateur, 874.

AUBERTOT (Maurice). 176. 1923. — Sur la dissémination et le transport de Nématodes du genre *Rhabditis* par les Diptères, 1257.

AUBRY (A.). 158. 1914. — Voir *Bourquelot* (*Em.*), 70.
— Voir *Herissey* (*H.*), 204, 944.
— **160.** 1915. — Voir *Bourquelot* (*Em.*), 214, 571, 674, 742, 823.
— **161.** 1915. — Voir *Bourquelot* (*Em.*), 41, 184, 364, 463.
— **162.** 1916. — Voir *Bourquelot*, 610.
— **163.** 1916. — Voir *Bourquelot* (*Em.*), 60, 312.
— **164.** 1917. — Voir *Bourquelot* (*Em.*), 443, 521, 831.
— **175.** 1922. — Sur un glucoside arsenical : le « diglucosido-dioxydiamino-arsénobenzène » (avec M. *E. Dormoy*), 819.

AUBUSSON DE CAVARLAY. 180. 1925. — Sur un mode de lever automatique des itinéraires (avec M. *Descours-Desacres*), 817.

AUCLAIR (Joseph). 169. 1919. — Sur un accélérographe (avec M. *A. Boyer-Guillon*), 24.
— **171.** 1920. — Une partie du prix Fourneyron lui est attribuée, 1268.
— Adresse des remercîments, 1362.

AUCLAIR (Jules). 153. 1911. — Un prix Bréant lui est attribué (avec M. *Louis Paris*), 1348.
— **179.** 1924. — La cause probable de l'immunité naturelle des oiseaux contre la tuberculose humaine et son application à la digestion du bacille de Kock, dans l'organisme du Cobaye, 85.

AUDEBEAU BEY (Charles). — Administration des Domaines de l'État égyptien : rapport présenté à la commission des Domaines (imp.), 87.
— **155.** 1912. — Id. : rapport présenté à la commission des Domaines sur les observations faites en 1911, dans le centre et le nord du Delta (imp.), 1062.
— **157.** 1913. — La perméabilité des terres d'Égypte, 231.
— Administration des domaines de l'État égyptien; Rapport présenté à la commission des domaines (imp.), 270.
— **165.** 1917. — Le labourage en Égypte (avec M. *Victor Mosseri*) (imp.), 496.
— Le réservoir souterrain de l'Égypte (imp.), 496.
— **168.** 1919. — Affaissement du nord du Delta égyptien, depuis l'Empire romain, 1206.
— **172.** 1921. — Utilisation des tiges de diverses plantes annuelles en vue de la production de l'énergie mécanique nécessaire aux travaux agricoles de la vallée du Niger, 764.
— **173.** 1921. — Assiste à une séance, 457.

AUDEMARD, 159. 1914. — Une partie du prix Tchihatchef lui est attribuée, 844.

AUDIBERT (E.). 178. 1924. — Sur la décomposition explosive de la nitroglycérine, 1167.
— Sur le mécanisme de la réaction explosive 1275.
— **179.** 1924 — Sur une condition nécessaire de la sécurité du minage en milieu inflammable. 825.

AUDIGÉ (Pierre). 172. 1921. — Sur la croissance des Poissons maintenus en milieu de température constante, 287.

AUDRY (B.). 154. 1912. — Présente un produit ayant pour but de détruire le phylloxera de la Vigne, 841.

AUDUBERT (René). 167. 1918. — Voir *Girard* (*Pierre*), 351.

— **168.** 1919. — Voir *Cheneveau* (*Charles*), 553, 684, 766, 937.
— **170.** 1920. — Voir *Cheneveau* (*Charles*), 728.
— **172.** 1921. — Sur le mécanisme des échanges d'énergie dans la vaporisation, 375.
— Sur la quantité élémentaire d'énergie mise en jeu dans la dissolution, 676.
— Sur le mécanisme des échanges d'énergie dans le passage électrochimique d'un atome à l'état d'ion, 753.
— **176.** 1923. — Action de la gélatine sur les piles de concentration, 838.
— **177.** 1923. — Action de la lumière sur les électrodes de métaux à faible tension de dissolution, 818.
— Influence de la polarisation sur les effets photovoltaïques. Mécanisme du phénomène, 1110.
— **178.** 1924. — La théorie électronique et les chaleurs de formation des sels, 1814. — *Errata*, 1932.
— **179.** 1924. — Voir *Heim* (*F.*), 209.
— Sur les phénomènes photovoltaïques, 682.
— La photovoltaïcité des halogénures d'argent et le mécanisme de formation de l'image latente en photographie, 1046.
— **180.** 1925. — Sur le mécanisme de l'adsorption des ions (avec Mlle *Marguerite Quintin*), 513.
— Sur une méthode de détermination granulométrique des systèmes dispersés (avec M. *Henri Rabaté*), 1663.

AUFRÈRE (**L.**). **180.** 1925. — Voir *Martonne* (*Emm. de*), 939.

AUGER (**Pierre**). **175.** 1922. — Sur les chocs entre particules α et noyaux atomiques (avec M. *Francis Perrin*), 340.
— **176.** 1923. — Sur l'existence de nouvelles lignes, dont un doublet de Sommerfeld, exclues par le principe de sélection, dans la série L des éléments lourds (avec M. *A. Dauvillier*), 1297.
— **177.** 1923. — Sur les rayons β secondaires produits dans un gaz par des rayons X, 169.
— Voir *Bauer* (*Edmond*), 1211.
— **178.** 1924. — Sur les rayons β secondaires produits dans un gaz par des rayons X, 929, 1535.
— **180.** 1925. — Id., 65.
— Sur l'étude expérimentale des directions d'émission des photo-électrons, 1939.
— Considérations théoriques sur les directions d'émission des photo-électrons (avec M. *Francis Perrin*), 1742.

AUGER (**Victor**). **152.** 1911. — Nouveau procédé de dosage de l'acide sulfurique et des sulfates (avec M. *Gabillon*), 441.
— Oxydation de l'iode par l'eau oxygénée, 712.
— **153.** 1911. — Action de l'eau oxygénée sur les composés oxygénés de l'iode, 1005.
— **154.** 1912. — Sur les periodates alcalins, 1699.
— Sur la stabilité des hypoiodites, 1806.
— **155.** 1912. — Sur un nouveau dosage volumétrique de l'uranium, 647.
— **158.** 1914. — Sur les carbonates basiques de cuivre, 944.
— **170.** 1920. — Sur les sels de la nitrosophénylhydroxylamine (cupferron) sel uraneux, 995.
— **172.** 1921. — Catalyse double de l'acide vanadique de l'eau oxygénée, 1355.
— **173.** 1921. — Sur les sulfonations en présence d'iode (avec Mlle *M. Vary*), 239.
— Sur les équilibres du vanadium tri-, tétra et pentavalent en solution sulfurique concentrée, 306.
— **177.** 1923. — Solubilité de l'acide titanique dans les alcalis et dans les carbonates alcalins. Oxychlorure de titane cristallisé, 1302.
— **178.** 1924. — Sur deux tentatives de remplacement de la théorie des ions par une théorie basée sur l'état moléculaire de l'eau, 330.
— Nouveau procédé de dosage titrimétrique des sels ammoniacaux, 1081.
— Sur la réduction de l'acide arsénique par l'acide sulfureux, en présence d'acide vanadique (avec Mlle *L. Odinot*), 213.
— Sur l'entraînement du cobalt et du nickel par l'étain précipité à l'état de sulfure stannique. Dosage colorimétrique du cobalt (avec Mlle *L. Odinot*), 710.
— Sur un acétate basique de zinc analogue à l'acétate de glucinium (avec Mlle *I. Robin*), 1546.
— **180.** 1925. — Sur un nouveau type de borates alcalins : les pentaborates, 1602.
— Sur quelques sels de cupferron (avec Mlles *L. Lafontaine* et *Ch. Caspar*), 376.
— Recherches sur les complexes de l'iodure stannique (avec M. *T. Karantassis*, 1845.)
— **181.** 1925. — Sels complexes de l'iodure stanneux avec les iodures de rubidium et de cæsium (avec M. *T. Karantassis*,) 655.

AUGIÉRAS (**Marcel**). **168.** 1919. — Adresse une brochure intitulée « Le Sahara occidental », 1347
— **171.** 1920. — Le prix Binoux de géographie et navigation lui est décerné, 1277.

AUGUET (**Adrien**). **180.** 1925. — Persistance de l'azote dicyandiamidique dans une cyanamide calcique moulée, après plusieurs mois de séjour dans le sol (avec M. *Albert Bruno*), 1436.

AUMÉRAS (**Maurice**). **177.** 1923. — Voir *Carrière* (*E.*), 1288.
— **181.** 1925. — Sur l'état d'hydratation de l'oxalate de calcium, 214.

AUMIOT (**Just**). **169.** 1919. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1317.
— Adresse des remercîments, 1078.
— **171.** 1920. — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention accordée sur la fondation Loutreuil, 1047.

AURIC (**A.**). **161.** 1915. — Sur une série quadruple de triangles hexahomologiques, 275.

— **164.** 1917. — Demande la destruction d'un pli cacheté, 427.
— **167.** 1918. — Sur le calcul de l'énergie accumulée dans le Soleil lors de sa formation par contraction 328.
— **168.** 1919. — Adresse une note intitulée : « Sur deux formules approchées donnant la longueur et la flèche d'un arc de chaînette », 260.
— **169.** 1919. — Sur le cycle des éclipses, 1026.
— **172.** 1921. — Sur la théorie des nombres algébriques idéaux, 1400.
— **174.** 1922. — Sur la généralisation des fractions continues, 24.
— Sur la généralisation des nombres entiers complexes, 145.
— Sur le développement en fraction continue des nombres algébriques, 279.
— Sur la résolution d'une équation linéaire indéterminée, 439.
— **176.** 1923. — Démonstration de la loi de Stefan, 1455.

AUSTEN (**E.-E.**) **176.** 1923 — Tsetse-flies (avec M. *Émile Hegh.*) (imp.), 157.

AUSTERWEIL (**G.**). **154.** 1912. — Sur le passage de l'hydrogène à travers le tissu caoutchouté des aérostats, 196.
— **178.** 1924. — Eutectiques du camphène avec d'autres terpènes, 1174.

AUSTIN (**Percy Corlett**). **178.** 1924. — Voir *Lowry* (*Thomas-Martin*) 1902.

AUTERBE (**Henri**). **155.** 1912. — Un prix Montyon de statistique lui est décerné, 1375.
— Adresse des remercîments, 1062.

AUTONNE (**Léon**). **152.** 1911. — Sur certains groupes commutatifs et pseudo-nuls de quantités hypercomplexes, 1370.
— **155.** 1912. — Sur les substitutions crémoniennes 762.
— **156.** 1913. — Sur les matrices hypohermitiennes et les unitaires, 858.

AUTONNE (Mme **Léon**). **166.** 1918. — Fait hommage d'une série de tirages à part des œuvres de son mari, 380.

AUWERS (**G. F. J. Arthur**). **160.** 1915. — Notice sur ses travaux, par M. *B. Baillaud*, 287.
— **167.** 1918. — Son remplacement comme correspondant pour la Section d'astronomie, 155.

AVEBURY (**Sir John LUBBOCK**, puis **Lord**). **152.** 1911. — Fait hommage d'un ouvrage intitulé : « Marriage, totemism and religion, an answer to critics », 1455.
— **156.** 1913. — Sa mort est annoncée, 1653.
— **158.** 1914. — Son remplacement comme correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, 1479.

AVEL (**Marcel**). **180.** 1925. — Vacuome et appare de Golgi chez les Vertébrés, 959.

AVERSENQ (**J.-P.**), **176.** 1923. — Sur quelques actions du thorium X sur les diastases et les microbes (avec MM. *L. Jaloustre* et *E. Maurin*), 193.
— **178.** 1924. — De l'influence du thorium X sur la formule sanguine (avec MM. *Delas*, *Jaloustre* et *Maurin*), 1321.
— Action du thorium X sur la maturation des œufs, la germination des graines et l'accroissement des plantes (avec MM. *Delas*, *Jaloustre* et *Maurin*), 1491.

AVOGADRO (**Amedeo**). **153.** 1911. — M. *Haller* est délégué aux fêtes de son centenaire à Turin, 567.
— M. *Haller* rend compte de cette cérémonie, 643.
— Opere scelte (imp.), 653.
— **154.** 1912. — Onoranze centenarie internazionali, 24 settembre 1911 (Reale Academia delle Scienze di Torino (imp.), 258.

AYNAUD (**Marcel**). **159.** 1914. — Cité au concours Montyon de médecine et chirurgie, 900.
— **173.** 1921. — La stomatite pustuleuse contagieuse des Ovins, 950.
— **175.** 1922. — La botryomycose du Mouton, 1170.
— **181.** 1925. — Kystes à *Demodex* et abcès du Mouton, 62.

AZAM (**Aimé**). **175.** 1922. — Sur la constitution et l'origine des limons de la plaine de Caen appelés rougeauts et fauvets, 315.
— Sur l'origine et le processus de formation des sols de la Hague, 625.

AZAMBUJA (**Lucien d'**). **153.** 1911. — Voir *Deslandres* (*Henri*), 442.
— **157.** 1913. — Voir *Deslandres* (*H.*), 413, 671, 811, 814.
— **158.** 1914. — Étude précise du deuxième groupe de bandes de l'azote dans le champ magnétique. Reconnaissance de la nature des déplacements avec (M. *H. Deslandres*), 153.
— **161.** 1915. — Le prix Lalande lui est décerné, 827.
— Adresse des remercîments, 235.
— **171.** 1920. — Sur le spectre de la nouvelle étoile du Cygne, 466.
— **173.** 1921. — Sur un procédé de synchronisation des rouages d'horlogerie et des pendules employés en astronomie, 494.
— Sur un mode de représentation graphique des filaments de la couche supérieure de la chromosphère solaire, 1450.
— **176.** 1923. — Mesures nouvelles de la vitesse de rotation des filaments. Évaluation de la hauteur de ces objets au-dessus de la chromosphère

solaire, 950.
— **180.** 1925. — Observations de masses mobiles de vapeur absorbante à de grandes hauteurs au-dessus de la surface solaire. Rapprochement avec les protubérances élevées, à évolution rapide, 47.
— Id. de jets protubérantiels remarquables, faite à l'Observatoire de Meudon, le 24 janvier 1925 avant l'éclipse de Soleil, 264.

AZCARATE (T de). 153. 1911. — Assiste à une séance, 747.

AZÉMA. 158. 1914. — Voir *Jamot*, 437.

AZINIÈRES (L.). 177. 1923. — Voir *Bouzat (A.)*, 1444.

AZOULAY (Léon). 175. 1922. — Sur le rapprochement provoqué et spontané des feuillets de *Russula Queletii* (Fr.) Bataille et ses variétés, 597.

B

BABÈS (Victor). 155. 1912. — Traité de la rage (imp.), 200.
— **157.** 1913. — Les arrérages du prix Bréant lui sont attribués, 1269.
— Adresse des remercîments, 444.
— **179.** 1924. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est attribué, 1513.

BACCELLI (Guido). 162. 1916. — Sa mort est annoncée, 185.
— Son éloge funèbre est prononcé par M. *A. Laveran*, 205.
— **163.** 1916. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, 26.

BACH (A.). 162. 1916. — Sur une nouvelle réaction de l'urine, 353.
— **164.** 1917. — Non-spécificité du ferment réducteur animal et végétal, 248.
— **171.** 1920. — Dosage des produits de dégradation des matières protéiques dans le sérum sanguin (avec M. *B. Sbarsky*), 1175.
— Contribution à l'étude des indices d'enzymes du sang. Dosage de la catalase, de la peroxydase et de l'éthérase dans une goutte de sang (avec Mme *Sophie Zoubkoff*), 967.

BACH (Denis). 178. 1924. — Variations de la concentration en ions hydrogène sous l'influence de l'assimilation des nitrates par l'*Aspergillus repens* De Bary, 520.
— Variations de la concentration des ions H au cours de l'assimilation des sels ammoniacaux d'acides forts par l'*Aspergillus repens* De Bary, 2194.
— **179.** 1924. — Sur la toxicité et la valeur alimentaire de l'acétate d'ammoniaque pour les Champignons inférieurs, 1085.

BACHALARD. 159. 1914. — Voir *Chaspoul*, 400.

BACHELIER (Louis). 156. 1913. — Les probabilités semi-uniformes, 203.
— **176.** 1923. — Le problème général de la statistique discontinue, 1693.

BACHELLERY (A.). 180. 1925. — Chemins de fer électriques (imp.), 1195.

BACHET (Noël-Joseph-Eugène). 175. 1922. — Le prix Rivot lui est décerné, 1344.

BACHE-WIIG (Mlle Sara). 180. 1925. — Sur le vacuome d'*Erysiphe graminis* D. C., 309.

BACHRACH (Mlle Eudoxie). 172. 1921. — Voir *Richet (Charles)*, 512, 1554.
— **174.** 1922. — Voir *Richet (Charles)*, 345, 842.
— **178.** 1924. — Voir *Richet (Charles)*, 535.
— **180.** 1925. — Voir *Richet (Charles)*, 93, 1997.

BACKLUND (Oskar). 153. 1911. — Assiste à une séance, 747.
— **155.** 1912. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Henri Poincaré*, 521.
— **157.** 1913. — Annonce l'admission de deux sociétés nouvelles dans l'*Association internationale des Académies*, 1371.
— **163.** 1916. — M. *C. Jordan*, annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 541.
— **168.** 1919. — Son remplacement comme correspondant pour la Section d'astronomie, 448.

BACKLUND (R.-J.). 158. 1914. — Sur les zéros de la fonction $\zeta(s)$ de Riemann, 1979.

BACO (F.). 156. 1913. — Bouturage comparé de Vignes greffées et franches de pied, 1167.
— **163.** 1916. — Variations d'un hybride sexuel de Vigne par sa greffe sur l'un de ses procréateurs, 712.

BADOCHE (Marius). 179. 1924. — Voir *Moureu (Charles)*, 237, 1229.

BADOUREAU (A.). 170. 1920. — Causeries philosophiques (imp.), 560.

BAEYER (Adolf von). 155. 1912. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de chimie, 1133.
— **160.** 1915. — Son élection comme Associé étranger est annulée, 827.

— **168.** 1919. — Son remplacement parmi les associés étrangers, 337, 497, 532.

BAGARD (P.). 156. 1913. — Voir *Wahl* (*A.*), 898, 1382.
— **157.** 1913. — Voir *Wahl* (*A.*), 380.

BAGROS (Maurice). 155. 1912. — Une partie du prix Lonchampt lui est attribuée, 1386.
— Adresse des remercîments, 892.

BAILEY (Kenneth C.). 175. 1922. — Sur la synthèse directe de l'urée à partir du gaz carbonique et de l'ammoniaque, 279.

BAILHACHE (G.). 161. 1915. — Voir *Rivière* (*G.*), 497.
— **168.** 1919. — Voir *Rivière* (*G.*), 525.

BAILLAUD (Benjamin). 152. 1911. — Présente le second fascicule du Tome VI des « Annales de l'Observatoire de Toulouse », publié par M. *E. Cosserat*, 117.
— Présente le 22e « Bulletin chronométrique de l'Observatoire de Besançon », 815.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, Damoiseau, 673.
— Id. de la question du prix Damoiseau pour 1914, 673.
— Présente le volume des « Annales de l'Observatoire de Paris » contenant les observations faites en 1892, 1133.
— **153.** 1911. — Présente le troisième volume du « Catalogue photographique du Ciel », publié par l'Observatoire de Paris, 85.
— Présentation de deux volumes des « Annales de l'Observatoire de Paris », 791.
— Membre d'une commission chargée d'examiner une motion contraire à l'ordonnance du système métrique, 925.
— Rapport du prix Lalande, 1298.
— Id. du prix Damoiseau, 1300.
— **154.** 1912. — Catalogue d'étoiles publié par M. *Cosserat*, directeur de l'Observatoire de Toulouse, 97.
— Précision de la connaissance de l'heure à l'Observatoire de Paris dans les derniers mois de 1911 et le commencement de janvier 1912, 157.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 324.
— Id. du prix Wilde, 411.
— Sur le tome XIV des « Annales de l'Observatoire de Bordeaux », publié par M. *Luc. Picart*, 473.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place vacante parmi les associés étrangers, par la mort de Sir *Joseph Dalton Hooker*, 491.
— Id. par la mort de *Lord Lister*, 491, 1058.
— L'observation de l'éclipse du 17 avril par les astronomes de l'Observatoire de Paris et quelques autres, 1032.
— Présente au nom de M. *Lebeuf*, le XXIIIe Bulletin chronométrique (année 1910-1911), Observatoire de Besançon, 1487.
— **155.** 1912. — Sur la 17e Conférence générale de l'Association géodésique internationale, 667.
— **156.** 1913. — Sur les publications de certains travaux de l'Observatoire de Paris, 651.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 432.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les Académiciens libres par la mort de M. *Teisserenc de Bort*, 663.
— Présente le premier fascicule du tome VI du Bulletin du comité international de la carte du ciel, 1806.
— **157.** 1913. — Résultats obtenus par la mission française chargée de l'exécution des opérations préliminaires relatives à la mesure de la différence de longitude par T. S. F. entre Paris et Washington, 165.
— Présente le tome XXXI des « Annales de l'Observatoire de Paris » (mémoires), 191.
— Délégué à la quatrième réunion de l' « Union internationale des recherches solaires », 269.
— Rend compte de sa mission, 353.
— **158.** 1914. — Lit une notice sur Sir *David Gill*, 217.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Damoiseau, Janssen, 394.
— **159.** 1914. — Observations de l'éclipse de Soleil du 21 août faites aux Observatoires d'Alger et de Paris, 437.
— Présente le tome XXX des « Mémoires de l'Observatoire de Paris », 623.
— Rapport du prix Damoiseau, 843.
— **160.** 1915. — Notices nécrologiques sur *George William Hill* et *G. F. J. Arthur Auwers*, 287.
— Présente le tome XV des « Annales de l'Observatoire de Bordeaux », 546.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Walz, G. de Pontécoulant, 298.
— Id. du prix Damoiseau pour 1917, 298.
— **161.** 1915. — Observations au sujet d'une communication de M. *J. Mascart* intitulée : « Description d'un orage localisé », 355.
— Rapport du prix Becquerel, 890.
— Id. du prix Saintour, 900.
— **162.** 1916. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 342.
— Sur le calcul des ascensions droites et des déclinaisons des étoiles du « Catalogue photographique » (avec M. *Pourteau*), 533.
— Détermination de la différence de longitude entre les Observatoires de Paris et Washington, 240, 899.
— **163.** 1916. — Membre de la commission chargée d'examiner les manuscrits de *P. Duhem*, 558.
— Rapport du prix Valz, 798.

— **164.** 1917. — Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Pierre Guzman, G. de Pontécoulant, 381.
— Id. du prix Saintour, 383.
— Id. de la question du prix Damoiseau pour 1920, 381.
— Présente le quatrième cahier des « Travaux de l'Observatoire de Marseille », 674.
— **165.** 1917. — Rapport du prix Lalande, 827.
— **166.** 1918. — Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de Membre non résidant vacante par la mort de M. *Gosselet*, 148.
— Id. des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Janssen, Pierre Guzman, 376.
— **167.** 1918. — Remarques au sujet d'une communication de M. *G. Fayet*, 275.
— **168.** 1919. — Adresse un Rapport relatif à l'emploi de la subvention accordée, sur la Fondation Loutreuil, en 1916, 141.
— Membre de la commission du prix Lalande, Valz, P. Guzman, G. de Pontécoulant, 449.
— Id. du prix Saintour, 450.
— Voir *Picard* (*Emile*), 1074.
— **169.** 1919. — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention accordée à l'Observatoire de Paris, 838.
— Communique des télégrammes relatifs au retour de la comète Finlay, retrouvée par M. *Schaumasse*, comparée par M. *Fayet* avec la comète récente Sasaki, 843.
— **170.** 1920. — Présente le tome 29 des mémoires de l'Observatoire de Paris, 1228.
— Membre de la Commission des prix Lalande, Damoiseau, B. Valz, Janssen, B. Guzman, 502.
— **171.** 1920. — Rapport du prix Lalande, 1272.
— **172.** 1921. — Membre de la commission des prix Lalande, Benjamin Valz Pierre Guzman, G. de Pontécoulant, 565.
— Id. du prix Saintour, 567.
— Observations de l'éclipse de Soleil du 7 avril 1921 à l'Observatoire de Paris, 886.
— Notice nécrologique sur M. *Gaillot*, 1393.
— **173.** 1921. — Délégué à la cérémonie d'inauguration du monument élevé en l'honneur de l'*Amiral Mouchez*, 68.
— Id. à la pose de la première pierre de la Bibliothèque nouvelle de l'Université de Louvain, 123.
— Rend compte de sa mission, 341.
— Présente le tome 16 des « Annales de l'Observatoire de Bordeaux », 1322.
— **174.** 1922. — Membre de la commission des prix d'astronomie, 650.
— Délégué à la Conférence des Unions internationales d'astronomie et de géodésie et géophysique, 1053.
— Rapport relatif aux signaux horaires émis de l'Observatoire de Paris par le poste radiotélégraphique de la Tour Eiffel depuis 1910 jusqu'à la fin de 1919 et aux signaux horaires émis par le poste radiotélégraphique de La Doua à partir du 27 août 1918 (imp.) (avec Mme *Chandon*, M. *Pourteau* et Mme *Michaud*), 1398.
— Rend compte des travaux du Congrès de l'Union astronomique internationale qui vient de se tenir à Rome, 1441.
— **175.** 1922. — Délégué à une réunion du Conseil international de recherches, 74.
— Sur un nouvel instrument des passages récemment installé à l'Observatoire de Paris, 297.
— **176.** 1923. — Membre de la commission des prix d'astronomie, 643.
— Id. du prix Estrade-Delcros, 645.
— Id. du prix Saintour, 645.
— **178.** 1924. — Id. des prix d'astronomie, 831.
— Présente, de la part de M. *Luc Picart*, le second Catalogue méridien de l'Observatoire de Bordeaux, 1776.
— **180.** 1925. — Présente le tome 5 du « Catalogue photographique du ciel (zone de Paris) », préparé sous la direction de M. *I. Lagarde*, 560.
— Membre de la commission des prix d'astronomie, 630.
— Id. du prix Saintour, 632.
— **181.** 1925. — Présente le tome 32 des « Annales de l'Observatoire de Paris », renfermant un Mémoire de M. *P. Puiseux* et un de M. *Maurice Hamy*, 172.

BAILLAUD (Jules). **154.** 1912. — Variation des intensités relatives des diverses radiations du spectre solaire pendant l'éclipse du 17 avril, 1281.
— **156.** 1913. — Opacimètre intégrateur pour photographies stellaires, 113.
— **158.** 1914. — Dispositif simple pour l'enregistrement des signaux horaires rythmés, 1780.
— **170.** 1920. — Présenté en première ligne pour une place d'Astronome titulaire de l'*Observatoire de Paris*, 557.
— La méthode de l'échelle de teintes en photométrie photographique, 1230.
— **171.** 1920. — Reçoit une subvention sur la fondation Loutreuil, 1327.
— Adresse des remercîments, 1362.
— **175.** 1922. — Distribution des étoiles dans la zone de Paris du « Catalogue astro-photographique » (avec Mlles *Bonnet*, *Clavier* et *Lhomme*), 22.
— Coordonnées du pôle galactique, déduites de la distribution des étoiles dans la zone de Paris du « Catalogue astrophotographique », 144.
— Quelques données sur la constitution de l'amas galactique déduites de l'étude de la zone de Paris du « Catalogue photographique », 256.
— **176.** 1923. — Adresse un rapport sur l'emploi de la subvention qui lui a été accordée sur la fondation Loutreuil en 1921, 646.
— **177.** 1923. — Études sur la répartition de l'énergie dans les spectres stellaires, faites à l'Observatoire du Pic du Midi en 1920 et 1921, 424.

— Sur la station astronomique du Pic du Midi, 478.
— **178.** 1924. — Étude sur la répartition de l'énergie dans quelques spectres stellaires, 1604.
— Étude sur l'absorption sélective de l'atmosphère à l'Observatoire du Pic du Midi. Anomalies de cette absorption, 1834.
— **179.** 1924. — Le prix Lalande lui est décerné, 1481.
— Adresse des remercîments, 951.
— **180.** 1925. — Présenté en première ligne à la place d'astronome titulaire vacante à l'*Observatoire de Paris*, 1467.

BAILLAUD (René). **157.** 1913. — Sur une nouvelle méthode de détermination de la flexion horizontale des instruments méridiens, 193.
— **158.** 1914. — Sur un astrolabe photographique, 1249.
— **168.** 1919. — Sur un appareil genre astrolabe à prisme, destiné à la mesure des variations de latitude, 85.
— **169.** 1919. — Astrolabe photographique impersonnel, 332.
— **178.** 1924. — Micromètre optique auto-enregistreur pour astrolabe à prisme, 1472.

BAILLE-BARRELLE. **172.** 1921. — Contribution à l'étude de la cokéfaction des charbons de la Sarre, 1580.

BAILLEUL (L.-C.). **163.** 1916. — Sur la polarisation du tissu cicatriciel et le traitement électrique des adhérences cicatricielles profondes (avec M. *Pierre Girard*), 497.

BAILLIF (L.). **158.** 1914. — Sur les surfaces engendrées de deux façons différentes par le mouvement d'une courbe indéformable, 1484.
— **164.** 1917. — Sur la détermination de la densité de l'air en fonction de l'altitude, 827.
— **165.** 1917. — Voir *Sensever* (*Georges*), 837.
— Adresse des remercîments, 1097.

BAILLY (E.). **171.** 1920. — Géométrie synthétique des unicursales de troisième classe et de quatrième ordre (imp.), 335.

BAILLY (Octave). **160.** 1915. — Voir *Grimbert* (*L.*), 207.
— Sur la constitution de l'acide glycérophosphorique de la lécithine, 395.
— Synthèse de l'acide α-glycérophosphorique, 663.
— **161.** 1915. — Sur le mécanisme de l'action du phosphate tribasique de sodium sur l'α-monochlorhydrique de la glycérine, 677. — *Errata*, 800.
— **165.** 1917. — La loi d'action des masses régit-elle les réactions diastasiques ? 248.
— **168.** 1919. — Sur l'action des iodures alcooliques sur le phosphate neutre de sodium en solution aqueuse, 560.
— **170.** 1920. — Sur l'action des sulfates neutres de méthyle et d'éthyle sur les phosphates alcalins en solution aqueuse, 1061.
— **172.** 1921. — Sur l'action de l'épichlorhydrine sur le phosphate monoacide de sodium en solution aqueuse et sur la stabilité d'un diéther monoglycéromonophosphorique, 689.
— **178.** 1924. — Sur l'action de quelques halohydrines sur le phosphate neutre de sodium en solution aqueuse et sur quelques glycophosphates. (avec *Jacques Gaumé*), 1191.

BAILLY (P.). **172.** 1921. — Voir *Sartory* (*A.*), 1257.

BAIRE (René). **169.** 1919. — Le prix Gegner lui est attribué, 1309.
— Adresse des remercîments, 423.
— **171.** 1920. — Le prix Francœur lui est décerné, 1265.
— Adresse des remercîments, 293.
— **173.** 1921. — Le prix Francœur lui est décerné, 1221.
— Adresse des remercîments, 630.
— **174.** 1922. — Élu correspondant pour la Section de géométrie en remplacement de M. *Nœther*, décédé, 917.
— Adresse des remercîments, 1101.
— **175.** 1923. — Le prix Estrade-Delcros lui est décerné, 1410.
— Adresse des remercîments, 1005.

BAKER (F. G. S.). **181.** 1925. — Voir *Chapman* (*A. Chaston*), 1119.

BALDACCI (Antonio). **181.** 1925. — Assiste à une séance, 833.

BALDET (Fernand). **153.** 1911. — Voir *La Baume-Pluvinel* (*A. de*), 459.
— Voir *Quénisset* (*F.*), 589.
— Observations du gegenschein, 621.
— **154.** 1912. — Voir *La Baume Pluvinel* (*A. de*), 1286.
— **161.** 1915. — Sur les filaments hélicoïdaux de la comète Morehouse (1908 *c*), 272.
— **170.** 1920. — Sur la variation diurne du potentiel atmosphérique à l'Observatoire d'Alger, 818. — *Errata*, 1136.
— **176.** 1923. — Contribution à l'étude des parasites atmosphériques, 912.
— **177.** 1923. — Comparaison de plusieurs radiations émises par le noyau des comètes, et d'origine encore inconnue, avec le spectre du bec Mecker, 1205.
— **178.** 1924. — Sur les spectres de la décharge thermionique dans l'oxyde de carbone. Nouveau spectre de bandes, 1525.
— **179.** 1924. — Observations de la planète Mars à la lunette de 0^m, 83 de l'Observatoire de Meudon, 1141.
— Observations de protubérances nuageuses remarquables, apparues récemment sur le terminateur de Mars (avec M. *E.-M. Antoniadi*), 884.
— **180.** 1925. — Sur le spectre de l'oxyde de carbone à très basse pression, dit spectre des queues de comètes, 271.

— Sur le troisième groupe négatif du carbone, dit spectre des queues de comètes. Extension du côté rouge et structure des bandes, 820.
— Influence de la pression sur les spectres de bandes du carbone dans l'ampoule thermo-électronique. Conséquences pour la théorie des comètes, 1201.
— **181.** 1925. — Sur la présence du spectre rouge du cyanogène dans la comète Daniel (1097 *d*), 331.
— Un prix Pierre Guzman lui est décerné, 964.
— Adresse des remercîments, 1045.

BALDIT (Albert). **152.** 1911. — Observations sur les charges électriques de la pluie en 1910 au Puy-en-Velay, 807.
— **154.** 1912. — Sur les charges électriques de la pluie au Puy-en-Velay en 1911, 731.
— Adresse des remercîments pour une subvention Bonaparte accordée en 1912, 1777.
— **155.** 1912. — Une subvention lui est accordée sur le fonds Bonaparte, 93, 1408.
— **158.** 1914. — Sur un éclair en boule, 1542.
— **168.** 1919. — Sur les orages de froid et leurs trajectoires, 623.
— Sur certains cas de diminution de la vitesse du vent avec l'altitude, 1211.
— **169.** 1919. — Sur l'effet produit par l'électricité de la pluie sur un fil isolé, 910.
— **173.** 1921. — Adresse un rapport relatif à l'emploi d'une subvention accordée sur le fonds Bonaparte en 1912, 963.
— **175.** 1922. — Mesures magnétiques dans le sud de la France, 827.
— **176.** 1923. — Sur les mouvements ondulatoires de l'atmosphère et leur utilisation par l'aviation sans moteur, 120.
— **177.** 1923. — Sur les trajectoires d'orage et leur dédoublement, 773.
— **178.** 1924. — Sur quelques cas de transformation des nuages en ondes parallèles, 1088.
— Mesures magnétiques dans le sud de la France, 1568.
— **180.** 1925. — Sur un alignement de sources radioactives dans la région du Velay (Haute-Loire), 1026. — *Errata*, 1230.
— Mesures magnétiques dans le centre et l'est de la France, 1410.

BALDWIN (J. M.) **174.** 1922. — Assiste à une séance, 1309.

BALLAND (Antoine). **155.** 1912. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'économie rurale en remplacement de M. *S. Arloing*, décédé, 999.
— Est élu correspondant en remplacement de M. *Pagnoul*, 1133.
— Adresse des remercîments, 1217.
— **156.** 1913. — Fait hommage d'un ouvrage intitulé : « Les pharmaciens militaires français », 431.
— **158.** 1914. — Le retour au pain de ménage, 188.
— Sur la baisse du gluten des farines, 1103.
— **159.** 1914. — Sur les conserves de viande destinées aux armées, 641.
— **162.** 1916. — Une lettre inédite de *Parmentier*, 821.
— **164.** 1917. — Le Soja dans l'alimentation française, 300.
— Sur quelques essais de panification en vue de la continuité de la guerre, 712.
— **165.** 1917. — Sur les altérations du pain biscuité, 174.
— Sur les altérations du pain de guerre, 990.
— **166.** 1918. — Sur les succédanés du Blé dans le pain de munition, 846.
— Sur la panification du Blé sans mouture, 1040.
— **167.** 1918. — Sur l'emploi de l'eau de chaux dans la préparation du pain de munition, 198.
— Sur quelques préparations de café proposées pour les armées, 423.
— Sur l'altération rapide des huiles de palme, 673.
— Sur les conserves de fruits distribuées aux troupes, 1062.
— **168.** 1919. — Sur les soupes et potages militaires, 383.
— **176.** 1923. — Fait hommage de son fascicule : « Les aliments de France et des colonies », 223.
— Fait hommage d'un portrait à la pointe sèche d'Hippolyte Larrey, par *G. Isabey*, 723.

BALLAY (Marcel). **172** 1921. — Voir *Guillet* (*Léon*), 1576.
— **175.** 1922. — Voir *Guillet* (*Léon*), 1057.
— **176.** 1923. — Voir *Guillet* (*Léon*) 1800.

BALLOUL (A.). **173.** 1921. — Voir *Michaud* (*F.*), 1165.

BALTA (Miquel A.). **169.** 1919. — Traduction du « Traité élémentaire de chimie », par *A. Lavoisier* (avec M. *Florenci Coma*) (imp.), 423.

BALTHAZARD (Victor). **152.** 1911. — Coefficient d'empoisonnement dans l'intoxication mortelle oxycarbonique chez l'homme (avec M. *Maurice Nicloux*), 1787.
— De l'identification par les empreintes digitales 1862.
— **157.** 1913. — Voir *Desgrez*, 1231, 1287.

BALTIANO (J.). **175.** 1922. — Voir *Dumas* (*J.*), 793.

BANACH (Stefan). **173.** 1921. — Sur les ensembles de points où la dérivée est infinie, 457.
— **180.** 1925. — Sur une propriété caractéristique des fonctions orthogonales, 1637.

BANACHIEWICZ (Thadée). **161.** 1915. — Sur la méthode d'Olbers et ses solutions multiples, 122.

BANCELIN (J.). **152.** 1911. — La viscosité des émulsions, 1382.

— **158.** 1914. — Mesure absolue de coefficients d'adsorption, 791.

BANCELS (Larguier des). — Voir *Larguier des Bancels.*

BANDA-LEGRAIN (Mme). **155.** 1912. — Le prix Bellion lui est décerné, 1357.
— Adresse des remercîments, 1217.

BANU (G.). 169. 1919. — Voir *Marie (Auguste)*, 742.
— **170.** 1920. — Voir *Marie (Auguste)*, 1021.

BANZET (Charles-Samuel). 163. 1916. — Une mention Montyon des arts insalubres lui est accordée, 817.
— Adresse des remercîments, 972.

BARATOUX (Jean). 177. 1923. — De la voix. Étude scientifique de sa formation et de son émission; ses maladies (imp.), 1005.
— **179.** 1924. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1514.
— Adresse des remercîments, 1019.

BARBARIN (Paul). 166. 1918. — Sur le dilemme de J. Bolyai, 202.
— **167.** 1918. — Un prix Jérôme Ponti lui est décerné, 880.
— Adresse des remercîments, 675.
— **176.** 1923. — Fait don des lettres de M. *Houel* au général de *Tilly*, relatives à la géométrie non euclidienne, 1036.

BARBAUD (A.). 178. 1924. — Sur le tracé des droites de hauteur et son application à la navigation aérienne au-dessus des mers, 1959.
— **180.** 1925. — Mesure du vent en avion et correction de ses effets sur la route suivie (avec M. *R. Le Petit*), 368.

BARBAUDY (Jean). 172. 1921. — Sur les propriétés des diagrammes. Courbes représentatives du déplacement de l'équilibre des systèmes chimiques, 591.
— **176.** 1923. — Sur l'entraînement du toluène à la vapeur, 1616.
— **180.** 1925. — Sur les points d'ébullition des mélanges d'eau, de benzène et d'alcool éthylique sous la pression de 760^mm^ de mercure, 1924.
— **181.** 1925. — Déshydratation de l'alcool aqueux par rectification en présence de benzène, 911.

BARBE. 172. 1921. — Voir *Bernard (Paul)*, 372.

BARBÉ (André). 155. 1912. — Voir *Janselme*, 1375.
— **159.** 1914. — Une mention Lallemand lui est accordée, 916.

BARBÉ (E.). 168. 1919. — Voir *Lapicque (L.)*, 118.

BARBET (Émile). 166. 1918. — Pose sa candidature à l'une des places de la Division des applications de la science à l'industrie, 520.

BARBEY (Auguste). 163. 1916. — Un prix Henr de Parville (ouvrages de sciences) lui est décerné, 868.
— Adresse des remercîments, 150, 972.

BARBIER (Philippe). 153. 1911. — Transformation de quelques acides paraconiques substitués en acides cyclopropanedicarboniques isomères (avec M. *R. Locquin*), 188.
— **155.** 1912. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de chimie, en remplacement de M. *Zirkel*, décédé, 1466.
— **156.** 1913. — Élu correspondant pour la Section de chimie en remplacement de M. *Ladenburg*, décédé, 663.
— Adresse des remercîments, 757.
— Dégradation méthodique de divers acides saturés mono et bibasiques (avec M. *R. Locquin*), 1443.
— **157.** 1913. — Transformation de l'essence de citronelle en essence de roses (avec M. *R. Locquin*), 1114.
— **158.** 1914. — Sur la constitution du linalol (avec M. *R. Locquin*), 1554.
— **165.** 1917. — Obtient un suffrage au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la chaire de chimie organique vacante au *Collège de France*, 22.
— **166.** 1918. — Présenté en troisième ligne pour la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Gosselet*, 316.
— **168.** 1919. — Id. par la mort de M. *P. Duhem*, 191.
— Obtient un suffrage, 211.
— Est présenté en troisième ligne pour la succession de M. *H. Bazin*, 634.
— Obtient un suffrage, 670.
— **175.** 1922. — Sa mort est annoncée, 605.
— M. *Haller* rappelle ses principaux travaux, 665.
— **175.** 1922. — Son remplacement comme correspondant dans la Section de chimie, 1134.

BARBIERI (Nicola Alberto). 152. 1911. — Le neuroplasma est mobile, 1267.
— Une subvention Bonaparte lui est accordée, 1886.
— **153.** 1911. — Id., 1393.
— Adresse des remercîments, 235.
— **154.** 1912. — Analyse immédiate du jaune d'œuf ou sur la non-existence des lécithines libres ou combinées. La rétine (imp.), 23.
— La rétine ne contient pas les principes chimiques du nerf optique, 1367.
— Étude anatomique sur la terminaison arétinienne du nerf optique dans la série des Vertébrés, 1532. — *Errata*, 1660.
— La matière colorante du jaune d'œuf ou ovochromine, 1726.
— **155.** 1912. — Sur la non-existence des lécithines libres ou combinées dans le jaune d'œuf et dans les structures biologiques, 312.

— **156.** 1913. — Adresse une note intitulée : « Étude anatomique sur la terminaison rétinienne du nerf optique dans la série des Vertébrés », 1950.
— **157.** 1913. — Le système du grand sympathique ne possède pas la même composition chimique que le tissu nerveux axial et les nerfs craniens ou spinaux, 69.
— **159.** 1914. — Analyse immédiate du blé, 431.
— **165.** 1917. — Sur le nerf optique laminaire et sur le nerf optique ganglionnaire, 677.
— **172.** 1921. — Étude anatomique sur la terminaison arétinienne du nerf optique dans la série animale, 1376. — *Erratum*, 1700.
— **177.** 1923. — Présence de la rétine et absence des nerfs optiques chez les monstres énencéphales, 1155.

BARBILLION (Louis). 162. 1916. — Leçons sur le fonctionnement des groupes électrogènes en régime troublé (imp.), 458.
— **163.** 1916. — Le prix Plumey lui est décerné, 812.
— **170.** 1920. — L'échelle rectiligne à divisions équidistantes appliquée à la mesure et à la division des angles et les appareils de mesure à sensibilité constante (avec M. *Dugit*), 1376.
— **171.** 1920. — Sur une nouvelle classe d'appareils de mesure pour l'évaluation directe des grandeurs fonctions de deux variables (avec M. *Dugit*), 389.
— **173.** 1921. — Sur un appareil simple, permettant d'obtenir la mesure de la dérive à bord d'un aéronef (avec M. *Dugit*), 492.
— **175.** 1912. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de mécanique en remplacement de M. *Parenty*, décédé, 935.
— **176.** 1923. — Id. en remplacement de M. *E. Ariès*, décédé.

BARBOSA (J.-M.). 159. 1914. — Sphincters bronchiques chez le Dauphin (*Delphinus delphis*), 455.

BARDET (Jacques). 157. 1913. — Étude spectrographique des eaux minérales françaises, 224.
— Voir *Boulanger* (*Ch.*), 718.
— **158.** 1914. — Extraction du germanium des eaux de Vichy, 1278.
— **176.** 1923. — Sur le spectre d'arc du celtium, 1711.
— **180.** 1925. — Sur la séparation du celtium et sur le spectre d'arc de cet élément (avec M. *C. Toussaint*), 1936.

BARDIER (E.). 153. 1911. — Voir *Abelous* (*J.-E.*), 122.
— **154.** 1912. — Voir *Abelous* (*J.-E.*), 829, 1529.

BARENTON (Hilaire de), 176. 1926. — Une nouvelle interprétation de la période sothiaque, 944.

BARGERON (Louis). 179. 1924. — Un prix Bellion lui est décerné, 1519.
— Adresse des remercîments, 1019.

BARILLÉ (A.). 153. 1911. — Action de l'eau de Seltz sur le plomb, l'étain et l'antimoine. Causes d'intoxication par altération chimique, 351.

BARLOT (J.). 157. 1913. — Action de l'oxychlorure de carbone sur les phosphates et sur les silicates naturels (avec M. *Ed. Chauvenet*), 1153.
— **170.** 1920. — Sur la détermination d'Amanites vénéneuses à l'aide de réactions colorées, 679.
— **171.** 1920. — Combinaisons des dérivés halogénés du plomb et du thallium, 794.
— Sur de nouvelles réactions colorées utilisables pour la diagnose d'espèces mycologiques, 1014.
— Sur une combinaison complexe du thallium et de l'acide fluorhydrique, 1143.
— **172.** 1921. — Sur un nouveau réactif des *Lactaires* et des *Russules* à saveur âcre, 87.
— Sur le déplacement des métaux dans les solutions salines, 378.
— Sur les phénomènes électriques accompagnant le déplacement des métaux, 857.
— **173.** 1921. — Combinaisons des dérivés halogénés du mercure et du thallium (avec M. *Pernot*), 232.
— **174.** 1922. — Détermination des acides gras par la formation de leurs complexes à base d'uranyle et de sodium (avec Mlle *M.-T. Brenet*), 114.

BARNARD (Edward-E.). 161. 1915. — Sur de grands mouvements propres soupçonnés dans les étoiles voisines de l'amas Messier 11 = NGC.6705, 411.

BARON (Charles). 176. 1923. — Contribution à l'étude du carburant national (avec M. *Albert Verley*), 452.

BARONAKI. 167. 1918. — Adresse une note : « Étude sur la genèse du cancer », 250.

BARRABÉ (Louis). 175. 1922. — Sur la présence de nappes de charriage dans les Corbières orientales, 1081.
— **176.** 1923. — Sur l'origine charriée du massif liasique situé à l'ouet de Narbonne, 1169.
— Sur la continuité de la série charriée des Corbières orientales entre la Berre et Narbonne, 1902.
— **179.** 1924. — Sur la découverte d'un gisement pétrolifère à Gabian (Hérault) (avec M. *Pierre Viennot*), 1179.
— **180.** 1925. — Sur la nature d'un massif éruptif : « L'Antatika-Ambereny », de l'ouest de Madagascar, 841.

BARRANDE (J.). 152. 1911. — Système silurien de la Bohème, tome III, volume 4 (imp.), 1218.

BARRÉ. 180. 1925. — Sur la propagation des ondes sonores dans le sol (avec M. *Schnell*), 1415.

BARRÉ (Alexandre). 157. 1913. — Une mention très honorable Lallemand lui est accordée, 1279.
— **173.** 1921. — Voir *Guillain* (*Georges*), 1263.

BARRÉ (Eugène). 153. 1911. — Sur les surfaces minima engendrées par une hélice circulaire, 1057. — *Errata*, 1262.

— Sur les surfaces minima engendrées par des hélices circulaires, 1461.
— **154.** 1912. — Sur les surfaces engendrées par une hélice indéformable qui reste constamment une asymptotique de la surface qu'elle engendre, 1291.
— **156.** 1913. — Sur une série de surfaces dont une famille de lignes de courbure est constituée par des hélices indéformables, 999.
— **157.** 1913. — Sur les hélicoïdes de seconde espèce, 31.
— **172.** 1921. — Éléments d'électrotechnique générale (imp.), 144.
— **176.** 1923. — Exposé général du principe de relativité et des théories d'Einstein (imp.), 1686.

BARRE (M.). **154.** 1912. — Sur quelques carbonates doubles de calcium, 279, 431.
— **156.** 1913. — Combinaisons du chlorure de cérium avec le gaz ammoniac, 1017.
— **158.** 1914. — Sur quelques chromates doubles, 495.

BARRÉ DE SAINT-VENANT. — Voir *Saint-Venant* (*Barré de*).

BARRÈRE (Henry). **156.** 1913. — Carte du Maroc (imp.), 757.
— **175.** 1922. — Délégué à une réunion du *Conseil international de recherches*, 81.

BARRÈS (Maurice). **178.** 1924. — « Maurice Barrès et la science française » (imp.), par M. *Charles Moureu*, 742.

BARRIA (Mlle). **173.** 1921. — Voir *Forget* (Mlle *Augustine*), 1254.

BARRIER (A.). **176.** 1923. — La conservation par le froid des denrées périssables, par M. *A. Monvoisin* (imp.), 1525.

BARRILLON (Émile-Georges). **179.** 1924. — Une partie du prix de la marine lui est attribuée, 1491.
— Adresse des remercîments, 867.
— **180.** 1925. — Résistance à la marche de cylindres de révolution remorqués dans le sens perpendiculaire à leur axe, 908.

BARRIOL (Alfred). **177.** 1923. — Un prix Montyon de statistique lui est décerné, 1404.
— Adresse des remercîments, 1005.

BARROIS (Charles). **152.** 1911. — Présente un fascicule de *Lethaea geognostica* consacré à l'Infracrétacé, par M. *W. Kilian*, 169.
— Membre de la commission des prix Delesse, Joseph Labbé, Fontannes, Victor Raulin, 674.
— **153.** 1911. — Rapport du prix Delesse, 1320.
— **154.** 1912. — Membre de la commission du prix Victor Raulin, 325.
— Fait hommage d'une « Notice nécrologique sur *A. Michel Lévy* », 409.
— **156.** 1913. — Membre de la commission des prix Delesse, Joseph Labbé, Victor Raulin, 432.
— Désigné pour représenter le Ministère de l'Instruction publique au « Congrès géologique de Toronto », 1510.
— **157.** 1913. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la quatrième place de membre non résidant, 568.
— Id. à la cinquième place de membre non résidant, 756.
— Id. à la sixième place de membre non résidant, 985.
— **158.** 1914. — Membre de la commission du prix Fontannes, 395.
— Id. du prix Bordin (sciences naturelles), 612.
— Membre de la commission chargée de dresser la liste des candidats à la place de secrétaire perpétuel vacante par la mort de M. *Ph. van Tieghem*, 1478.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Delesse, Joseph Labbé, Victor Raulin, Cuvier, 298.
— Id. du grand prix des sciences physiques, 300.
— Id. de la question de prix Bordin (sciences physiques) pour 1918, 300.
— **162.** 1916. — Id. du prix Victor Raulin, 343.
— **164.** 1917. — Id. des prix Delesse, Fontannes, Victor Raulin, Joseph Labbé, James Hall, 382.
— **166.** 1918. — Id. du prix Cuvier, 376.
— **167.** 1918. — Sur les couches de passage du Silurien au Dévonien dans le bassin houiller du Pas-de-Calais (avec MM. *P. Pruvost* et *G. Dubois*), 705.
— **168.** 1919. — Membre de la commission des prix Bordin (sciences mathématiques), Francœur, 449.
— Id. du prix Bordin (sciences physiques), 451.
— Les divisions stratigraphiques du terrain houiller du nord de la France (avec M. *P. Pruvost*), 647.
— **169.** 1919. — Rapport du prix Joseph Labbé, 1248.
— **170.** 1920. — Membre de la commission des prix Fontannes, V. Raulin, J. Labbé, 503.
— **171.** 1920. — Rapport du prix Victor Raulin, 1290.
— **172.** 1921. — Membre de la commission des prix Cuvier, Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, 565.
— **174.** 1922. — Id. des prix de minéralogie et géologie, 650.
— Délégué au XIIIe Congrès géologique international, 1446.
— Mémoire sur les faunes siluro-dévoniennes de Liévin et de l'Artois (imp.), avec MM. *P. Pruvost* et *G. Dubois*), 1276.
— **175.** 1922. — Observations sur le terrain houiller de la Moselle (avec MM. *P. Bertrand* et *P. Pruvost*), 657.
— **176.** 1923. — Membre de la commission des prix de minéralogie et géologie, 643.

— **177.** 1923. — Rapport du prix Joseph Labbé, 1380.
— Id. du prix James Hall, 1381.
— **178.** 1924. — Membre de la commission des prix de minéralogie et géologie, 831.
— Est délégué à la célébration du cinquantenaire de la fondation de la Société géologique de Belgique, 1508.
— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix de minéralogie et géologie, 631.
— **181.** 1925. — Délégué à l'inauguration de l'École nationale supérieure du pétrole et des combustibles liquides, 702.
— Élu vice-président de l'Académie pour 1926, 893.

BARROIS (Jules). 176. 1923. — Sur le développement des Échinodermes, 1093.

BARTEL (K.). 158. 1914. — Sur une méthode géométrique de formation de quelques surfaces réglées d'ordre supérieur, 1875.

BARTH. 155. 1912. — Adresse une note : « Injections de sélénium colloïdal dans le cancer » (avec M. *Rilliet*), 630.

BARTHE (Léonce). 152. 1911. — Phosphates d'uranyle et d'amines, 1396.
— **171.** 1920. — Le prix Montyon des arts insalubres lui est attribué, 1283.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1309.
— Adresse des remercîments, 335, 1198.

BARTHELAT (G.). 157. 1913. — Sur le fruit des *Mesembryanthemum* et sur sa déhiscence, 860.
— **163.** 1916. — Sur la structure du pédicelle floral des *Mesembryanthemum*, 366.

BARTHÉLEMY (Henri). 169. 1919. — La survie définitive des Chiens saignés à blanc obtenue par un moyen autre que la transfusion du sang, 1000.
— **173.** 1921. — Voir *Terroine* (*E.-F.*), 611, 740.
— Maturation *in vitro* et activation des œufs de la cavité générale et des conduits chez *Rana fusca*, 1102.
— **175.** 1922. — Voir *Terroine* (*Emile-F.*), 721.
— Sur la maturation *in vitro* et l'activation par piqûre des œufs ovariens de *Rana fusca* à l'époque de la ponte, 1248.
— **176.** 1923. — Voir *Terroine* (*Emile-F.*), 1757.
— **177.** 1923 — Voir *Terroine* (*Emile-F.*), 358.
— Action de l'eau, du Na Cl, du Na Br et du Ca Cl^2 sur les spermatozoïdes de *Rana fusca* et de *Bufo vulgaris*, 654.
— Fécondation des œufs utérins de *Rana fusca* et de *Bufo vulgaris* après immersion dans l'eau ou dans les solutions aqueuses de Na Cl, 839.
— Polyspermie dite physiologique et polyspermie expérimentale des œufs utérins de *Rana fusca*, 1068.
— **178.** 1924. — Influence de la température sur l'utilisation de l'énergie au cours du développement de l'œuf de Grenouille rousse (*Rana fusca*), (avec M. *Bonnet*), 2005.
— **181.** 1925. — Action des extraits aqueux et salés d'œufs de l'espèce sur les spermatozoïdes de Grenouille rousse (*Rana fusca*), 1183.

BARTHOUX (Jules). 169. 1919. — Succession de roches éruptives anciennes dans le désert arabique, 660.
— Roches volcaniques crétacées d'Égypte et du Sinaï, 697.
— Relation des éruptions volcaniques avec les transgressions marines en Égypte, 857.
— **175.** 1922. — Minéraux de la région d'Oudja (Maroc), 312.
— **176.** 1923. — Observations relatives à la genèse de certains gisements manganésifères, 1818.
— **179.** 1924. — Les massifs du Djebilet et des Rehamna (Maroc), 504.
— Métamorphisme de contact dans le Djebilet et les Rehamna (Maroc), 832.
— Les pyrites de Maïdan-Peck (Serbie), 982.
— Le prix Victor Raulin lui est décerné, 1508.
— Adresse des remercîments, 867.
— **180.** 1925. — Description d'un minéral nouveau : la *dusserlite*, 299.
— **181.** 1925. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1012.
— Voir *Couyat-Barthoux* (*J.*).

BARTOZENSKI. 166. 1918. — Rapport de la commission de balistique sur sa note intitulée : « Nouvelles formules d'homogénéité », 722.

BARY (Mlle Nina). 177. 1923. — Sur l'unicité du développement trigonométrique, 1195.

BARY (Paul) .152. 1911. — Sur le mode de dissolution des matières colloïdales, 1386.
— Sur les phénomènes osmotiques dans les milieux non conducteurs, 1766.
— **153.** 1911. — Caractère apparemment réversible de la réaction de vulcanisation du caoutchouc par le soufre (avec M. *L. Weyderl*), 676.
— **154.** 1912. — Valeur approchée du poids moléculaire du caoutchouc, 1159.
— **161.** 1915. — Sur la vitesse de dissolution des liquides dans le caoutchouc, 589.
— **170.** 1920. — La viscosité des solutions colloïdales, 1388.
— **171.** 1920. — Le soufre colloïdal, 433.
— **178.** 1924. — La polymérisation de la molécule cellulosique, 1159.

BASADONNA (M.). 180. 1925. — Voir *Duparc* (*Louis*), 896.

BASIAUX (P.). 153. 1911. — Adresse une note intitulée : « Stabilisateur automatique pour aéroplanes », 1260.

BASS (Lawrence W.). 178. 1924. — Voir *Fosse* (*R.*), 811.

BASSÈRES (François). 179. 1924. — Le prix Larrey lui est décerné, 1520.

— Adresse des remercîments, 1122.

BASSET (Antoine). 169. 1919. — Voir *Rouvillois (Henri)*, 1265.

BASSET (Joseph). 153. 1911. — Cause déterminante de la « fièvre typhoïde du Cheval » (influenza, grippe, pasteurellose, pferdestaupe, pink eye), 485.
— **160.** 1915. — Les conserves des armées en campagne, 375.
— **175. 1922.** — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1350.
— Adresse des remercîments, 936.
— **177.** 1923. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1417.
— Adresse des remercîments, 1435.
— **179.** 1924. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1549.
— Adresse des remercîments, 1238.
— **180.** 1925. — Adresse une note : « Étude expérimentale sur le Charbon symptomatique. La toxine de *B. Chauvœi* et son pouvoir immunisant », 1300.
— Id. « Immunisation des Bovidés par la toxine symptomatique », 1706.
— **181** 1925. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1012.
— Adresse des remercîments, 1046.

BASSET (Raoul). 176. 1923. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté, 224.
— Rapport de M. *Paul Janet* sur ce pli, 429.

BASSOT (Léon). 152. 1911. — Membre de la commission du prix de la Marine et du prix Plumey, 673.
— Id. des prix Tchihatchef et Gay, 674.
— Id. de la question du prix Gay pour 1914, 674.
— **153.** 1911. — Souhaite la bienvenue au Prince *Galitzine* et au Père *Berloty*, 313.
— Fait hommage du tome XIV des « Annales de l'Observatoire de Nice », 583.
— Membre d'une commission chargée d'examiner une motion contraire à l'ordonnance du système métrique, 925.
— **154.** 1912. — Membre de la commission du prix de la Marine, du prix Plumey, 324.
— Id. des prix Tchihatchef, Gay, Binoux, Delalande-Guérineau, 324.
— Id. de la question de prix Gay pour 1915, 324.
— Sur l'éclipse du 17 avril à l'Observatoire de Nice, 1018.
— Sur la compensation de la nouvelle méridienne de Quito, 1124.
— **155.** 1912. — Sur l'établissement d'une carte du Maroc occidental, 254.
— **156.** 1913. — Membre de la commission du prix extraordinaire de la Marine, du prix Plumey, 432.
— Id. des prix Tchihatchef, Gay, 432.
— Id. de la question de prix Gay pour 1916, 432.
— **158.** 1914. — Id. du prix extraordinaire de la Marine, du prix Plumey, 394.
— Id. des prix Tchihatchef, Gay, Binoux, Delalande-Guérineau, 394.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Tchihatchef, Gay, 298.
— Id. du prix de la Marine, du prix Plumey, 298.
— Id. de la question du prix Gay pour 1918, 298
— **161.** 1915. — Annonce la mort de M. *Theodor Albrecht*, correspondant pour la Section de géographie et de navigation, 335.
— **162.** 1916. — Membre de la commission des prix Tchihatchef, Gay Binoux, Delalande-Guérineau, 342.
— Id. du prix de la Marine, du prix Plumey, 343.
— Id. de la question du prix Gay pour 1919, 342.
— **164.** 1917. — M. *d'Arsonval* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 157.
— Son remplacement au *Bureau des longitudes*, 687, 777.
— **166.** 1918. — Son remplacement dans la Section de géographie et navigation, 202, 622, 641, 709.

BASSUET (M.). 162. 1916. — Sur le traitement des plaies de guerre anciennes, 138.

BATAILLER (Henri). 161. 1915. — Un prix Wilde lui est décerné, 895.

BATAILLON (Eugène). 152. 1911. — Les deux facteurs de la parthénogenèse traumatique chez les Amphibiens, 920.
— La parthénogenèse expérimentale chez *Bufo vulgaris*, 1120.
— L'embryogenèse provoquée chez l'œuf vierge d'Amphibiens par inoculation de sang ou de sperme de Mammifère. Parthénogenèse traumatique et imprégnation sans amphimixie, 1271.
— **154.** 1912. — Nouvelles recherches analytiques sur la parthénogenèse expérimentale des Amphibiens, 1440.
— **156.** 1913. — Démonstration définitive de l'inoculation superposée à la piqûre en parthénogenèse traumatique, 812.
— **158.** 1914. — Un réactif de l'activation et de la fécondation sur les œufs de Batraciens dépouillés de leur gangue par le cyanure, 1910.
— **159.** 1914. — La conductivité électrique chez les œufs d'Anoures vierges, activés ou fécondés, 113.
— **162.** 1916. — Expériences nouvelles sur la membrane de fécondation chez les œufs d'Amphibiens, 443.
— Membrane de fécondation et polyspermie chez les Batraciens, 522.
— Le rôle des sels de sodium et de potassium dans la polyspermie chez les Batraciens, 607.
— **163.** 1916. — Élu correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie en remplacement de M. *J. H. Fabre*, décédé, 25.

— Adresse des remercîments, 56
— **165.** 1917. — Le prix Serres lui est décerné, 911.
— Adresse des remercîments, 141.
— **181.** 1925. — Les premiers cinèses parthénogénésiques chez *Bufo vulgaris* et le mécanisme de la régulation, 392.
— Techniques nouvelles pour l'étude de la gastrulation et des localisations germinales chez les Batraciens, 455.

BATHELLIER (Jean). 171. 1920. — Voir *Vlès (Fred)*, 1083.
— **175.** 1922. — Sur le rôle des soldats de l'*Eutermes matangensis*, 477.
— **176.** 1923. — Sur les jardins à Champignons de l'*Eutermes matangensis* Haviland, 129.
— **177.** 1923. — Rectification à propos des nids d'*Eutermes*, 430.
— **179.** 1924. — Sur le développement de l'*Eutermes matangensis*, 483.
— Id. de *Macrotermes gilvus* Hag. comparé à celui de l'*Eutermes matangensis* Hav, 609.
— **181.** 1925. — Sur l'époque de la détermination des castes chez *Macrotermes gilvus* (Hagen), 54
— Id. chez *Eutermes matangensis* (Haviland), 153.

BATHIAT (M.). 178. 1924. — Voir *Thomas* (V.), 1288.

BATICLE (E.). 158. 1914. — Sur les équations aux dérivées partielles de l'équilibre limite d'un massif sablonneux, compris entre deux surfaces à profil rectiligne, l'une, face postérieure d'un mur de soutènement, l'autre, surface supérieure libre du massif, 856.
— **162.** 1916. — Calcul de la poussée exercée sur un mur de soutènement à parement intérieur plan par un massif pulvérulent à surface libre plane, 632, 942. — *Errata* relatifs à la première communication, 724.
— **163.** 1916. — Sur le calcul des voûtes épaisses sousmises à une pression uniforme, 696.
— Sur l'application de la théorie des équations intégrales à certains calculs relatifs à la stabilité des constructions (problème à une dimension), 978.
— **165.** 1917. — Sur la détermination des dimensions les plus avantageuses des principaux éléments d'une installation de force hydraulique, 995.
— **166.** 1918. — Id., 562.
— **177.** 1923. — Sur un mode de compensation du retrait dans les voûtes en béton, 1006.
— Observations de M. *Mesnager* sur cette communication, 1008.
— **181.** 1925. — Sur la correction des effets dus aux dilatations ou contractions permanentes dans les voûtes en béton, 461.

BATTANDIER (Jules-Aimé). 152. 1911. — Expérience sur la germination d'une plante aquatique le *Damasonium Bourgaei* Cosson, 1495.
— **163.** 1916. — Un prix Jérôme Ponti lui est décerné (avec M. *Trabut*), 880.
— Adresse des remercîments, 508.
— **167.** 1918. — Élu correspondant pour la Section de botanique en remplacement de M. *Grand'Eury*, décédé, 742.
— Adresse des remercîments, 942.
— *Errata* relatifs à ces remercîments, 1088.
— **175.** 1922. — Sa mort est annoncée, 481.
— Notice nécrologique; par M. *Henri Lecomte*, 505.
176. 1923. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de botanique, 1590.

BATTESTINI. 170. 1920. — Sur le grossissement optimum d'une lunette, 1167.

BATTEZ (G.). 156. 1913. — Sur le mécanisme de la sécrétion salivaire provoquée par l'injection d'eau salée dans les vaisseaux (avec M. *E. Wertheimer*, 1250.

BATUAUD (Jules). 174. 1922. — La stérilité féminine, ses causes, son traitement (imp.), 516.

BATUECAS (T.). 172. 1921. — Voir *Moles* (*E.*), 1600.
— **179.** 1924. — Révision du poids du litre normal du gaz oxyde de méthyle, 440.
— Révision de la compressibilité de l'oxyde de méthyle et poids moléculaire de ce gaz, 565.
— **180.** 1925. — Révision du poids du litre normal du gaz chlorure de méthyle, 1929.
— **181.** 1925. — Revision de la compressibilité du chlorure de méthyle et poids moléculaire de ce gaz, 40.

BAUBIGNY (H.). 154. 1912. — Recherches relatives à l'action des sulfites alcalins sur les sels de cuivre, 435.
— Recherches sur le processus de formation de l'acide dithionique dans l'action des sulfites alcalins sur les sels de cuivre, 701.
— Recherches sur le mode de décomposition du sulfite de cuivre, 1606.
— **155.** 1912. — Étude sur les sulfites doubles alcalins et de mercure, 833.

BAUCHE (J.). 157. 1913. — Voir *Bernard* (*P. Noël*), 74.

BAUD (Émile). 152. 1911. — Sur la chaleur moléculaire de fusion, 1480.
— **154.** 1912. — Sur une loi générale de la dissolution, 198, 351.
— **156.** 1913. — Sur la miscibilité partielle des liquides, 317.
— **157.** 1913. — Relation entre la chaleur de formation des mélanges binaires liquides et leur composition, 849.
— **158.** 1914. — Étude calorimétrique du système eau-monométhylamine (avec MM. *F. Ducelliez* et *L. Gay*), 629. — *Errata*, 824.

— **171.** 1920. — Le prix Houzeau lui est décerné, 1288.

BAUD (**Paul**). **170.** 1920. — Les industries chimiques françaises (imp.), 1040.
— **173.** 1921. — Les industries chimiques régionales de la France (imp.), 630.
— **174.** 1922. — Voir *Deguide* (*Camille*), 1177.
— **175.** 1922. — Chimie industrielle (imp.), 1030.

BAUDE (**P.**). **179.** 1924. — Voir *Javiller* (*M.*). 998.

BAUDISSON. **165.** 1917. — Sur la spondylothérapie des troubles asthéniques et vasomoteurs post-traumatiques ou commotionnels (avec M. *Auguste Marie*), 479.

BAUDOUIN (**A.**). **153.** 1911. — Voir *Claude* (*H.*), 1513.

BAUDOUIN (**Marcel**). **152.** 1911. — Adresse une note intitulée : « Découverte d'un centre de l'âge du cuivre préhistorique en Vendée », 478.
— **153.** 1911. — Étude de l'action sur le cerveau de la déformation annulaire du crâne des Gallo-Romains à l'aide des moulages intracraniens, 353.
— Actions humaines *post-mortem* sur les ossements humains décarnisés des ossuaires de la Pierre polie, 523.
— La sépulture néolithique de Belleville à Vendrest (Seine-et-Marne) (imp.), 863.
— **154.** 1912. — L'usure des dents de première et de seconde dentition des Hommes de la période néolithique est due au géophagisme, 297.
— Caractères ataviques de certaines vertèbres lombaires des Hommes de la Pierre polie (avec M. *Edmond Hue*), 1003.
— L'ostéo-arthrite déformante à l'époque de la Pierre polie, 1361.
— Les maladies des animaux préhistoriques. La spondylite déformante chez l'Ours des cavernes (*Ursus spelæus*, Bl. J.), 1822.
— **156.** 1913. — Le canal vertébral lombaire chez les Anthropoïdes et chez les Hommes préhistoriques, 79.
— **157.** 1913. — Analyse de résidus de vases gallo-romains et d'un vase à parfums, trouvés dans un puits funéraire de la Vendée (avec M. *Louis Reutter*), 57.
— Voir *Bocquier* (*Edmond*), 452.
— **159.** 1914. — L'ossification des os du métacarpe et du métatarse chez les Hommes de la Pierre polie, 634.
— Découverte d'un menhir resté debout sous une dune des côtes de Vendée, 683.
— Adresse une note : « Fréquence de la bifidité des racines des dents monoradiculaires chez l'Homme de la Pierre polie », 1019.
— **160.** 1915. — Découverte et fouille d'un menhir trouvé debout et enfoui complètement dans une alluvion marine sur les côtes de Vendée, 276.
— Adresse une note : « Découverte d'une pierre à sculptures du type néolithique sous les dunes anciennes des marais de Vendée, 614.
— Les sculptures et gravures de pieds humains sur rochers (imp.), 650.
— **161.** 1915. — Adresse une note : « Démonstration de l'existence de l'*Os Vesalianum* de l'homme à l'époque de la Pierre polie », 508.
— **162.** 1916. — L'ossuaire de la Ciste des Cous, à Bazages-en-Pareds (Vendée). Découverte, fouille, description du mobilier funéraire et des ossements, et restauration (avec M. *Lucien Rousseau*) (imp.), 190.
— Sur l'antériorité de la mâchoire trouvée à La Naulette, 519.
— **163.** 1916. — Démonstration de l'existence de la fossette génienne de la mandibule chez le jeune enfant de la Pierre polie, 491.
— **165.** 1917. — La dent de sagesse, qui est fonction du mode d'alimentation, n'est plus en voie d'atrophie, 367.
— Une nouvelle maladie du Spratt (*Clupea spratta*) causée par un Copépode parasite (*Lernœenicus sardinæ*), 410.
— **167.** 1918. — Découverte d'un procédé sûr pour reconnaître le sexe des axis humains à tout âge, 652.
— **168.** 1919. — De l'aplatissement de la partie supérieure du corps de l'humérus chez les enfants de la Pierre polie, 129.
— Mode d'ossification du grand trochanter chez l'Homme de la Pierre polie, 1234.
— **169.** 1919. — Le Péroné du nouveau-né à la Pierre polie et conséquence en anatomie philosophique, 1057.
— **170.** 1920. — D'une mesure anatomique qui permet le diagnostic du sexe d'un crâne humain : l'indice condylien, 954.
— **171.** 1920. — Les variations de la platycnémie du tibia chez les enfants et les adultes des races néolithiques, 1079.
— **173.** 1921. — Les représentations matérielles sur pierre de la Grande Ourse, à la pierre polie, 635.
— Procédé pour la détermination des minéraux constituant les haches préhistoriques métalliques : emploi de l'analyse spectrale, 862
— **174.** 1922. — La représentation matérielle préhistorique des Pléiades à dix étoiles dans un bassin de rocher des Epesses (Vendée), 537.
— **176.** 1923. — La radiographie appliquée à l'étude des lésions osseuses humaines préhistoriques, 782.
— **177.** 1923. — Les traces de coups de lance des statues d'argile préhistoriques de la grotte de Montespan, près Saint-Martory (Haute-Garonne), sont des « cupules » figurant des « Grande Ourse », 1052.
— Un nouveau procédé de trépanation préhistorique, à rondelles circulaire ou ovale, découpées au silex, 1238.
— **178.** 1924. — Utilisation d'une illusion d'optique d'ordre photographique pour l'étude des sculptures sur rochers préhistoriques, 1924.

— **181.** 1925. — La préhistoire par les étoiles; un chronomètre préhistorique (imp.), 702.
— Radiographies pour le diagnostic de la nature du travail humain exécuté sur les dents en ethnographie, 1091.

BAUDOUX (L.). **165.** 1917. — Voir *Dhéré (Ch.)*, 515.

BAUER (Edmond). **153.** 1911. — Sur la théorie du rayonnement, 1466.
— **167.** 1918. — Sur les coefficients d'aimantation de l'oxygène, de l'oxyde azotique et la théorie du magnéton (avec MM. *Pierre Weiss* et *Auguste Piccard*), 484.
— **174.** 1922. — Adresse un rapport relatif à l'emploi d'une subvention accordée sur le Fonds Bonaparte, 271.
— Sur le champ électromagnétique des trajectoires stationnaires de Bohr, 1335.
— **176.** 1923. — L'adsorption atmosphérique au mont Blanc (avec M. *A. Danjon*), 761.
— **177.** 1923. — Sur le changement de longueur d'onde accompagnant la diffusion des rayons X, 1031.
— Sur la théorie de la diffusion des rayons X (avec MM. *Pierre Auger* et *Francis Perrin*), 1211.
— Le prix Hébert lui est décerné, 1371.
— **178.** 1924. — Méthodes interférentielles permettant de déterminer la durée et la loi d'émission de la lumière par les atomes, 1268.
— Présenté en seconde ligne pour la chaire de physique générale dans ses rapports avec l'industrie vacante au Conservatoire national des arts et métiers, 2155.
— Les phénomènes crépusculaires au mont Blanc (avec MM. *A. Danjon* et *Jean Langevin*), 2115.

BAUER (Édouard). — **152.** 1911. — Voir *Haller (A.)*, 551, 1446, 1638.
— **153.** 1911. — Voir *Haller (Albin)*, 21, 145.
— **154.** 1912. — Réduction des β-dicétones, 1092.
— **155.** 1912. — Action de l'amidure de sodium sur le dibenzoylbutane-1.4, 288.
— Voir *Haller (A.)*, 1581.
— **156.** 1913. — Voir *Haller (A.)*, 1295, 1503.
— Sur le 1-benzoyl-2-phényl-Δ_2-cyclopentène, 1470.
— Sur le 1-benzoyl-2-phényl-Δ_1-cyclopentène, 1684.
— **158.** 1914. — Voir *Haller (A.)*, 825, 1086.
— Action de l'amidure de sodium sur quelques dicétones-1.5, 1680.
— **160.** 1915. — Voir *Haller (A.)*, 541.
— **163.** 1916. — Voir *Bauer (Mme Édouard)*, 595.
— Le prix Houzeau lui est décerné, 825.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 862.

BAUER (Mme Édouard). **163.** 1916. — Adresse des remercîments pour la distinction que l'Académie a accordée aux travaux de son mari mort au champ d'honneur, 595.

BAUER (Maurice). **159.** 1914. — Voir *Brochet (André)*, 190.

BAUGUIL (Th.). **155.** 1912. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 93, 1407.
— Adresse des remerciments, 123.

BAUME (Georges). **152.** 1911. — Courbes de fusibilité des mélanges gazeux, combinaisons de l'acide chlorhydrique et de l'anhydride sulfureux avec l'alcool méthylique (avec M. *Georges Pamfil*), 1095.
— Id. : systèmes formés par l'anhydride carbonique et l'acide sulfurique avec l'alcool méthylique et l'oxyde de méthyle (avec M. *F. Louis Perrot*), 1763.
— **153.** 1911. — *Errata*, 528.
— Courbes de fusibilité des mélanges gazeux : systèmes oxoniens formés par l'acétylène, l'éthylène, l'oxyde azotique et l'oxyde de méthyle (avec M. *Albert F.-O. Germain*), 569.
— **154.** 1912. — Courbes de fusibilité de quelques systèmes binaires volatils à de très basses températures (avec M. *Néoptolème Georgitses*), 650.
— **155.** 1912. — Courbes de fusibilité des systèmes volatils : mécanisme de la formation des éthers (avec M. *P. Pamfil*), 426.
— Sur le poids atomique du chlore (avec M. *F. Louis Perrot*), 461.
— **157.** 1913. — Sur quelques applications physico-chimiques de l'équation de répartition de Maxwell-Berthoud, 774.
— **158.** 1914. — Remarques sur le mécanisme de la réaction chimique, 1177.
— **168.** 1919. — Sur un manomètre en verre, à parois élastiques (avec M. *Marius Robert*), 1199.
— **169.** 1919. — Sur quelques propriétés de l'anhydride nitreux pur ou en solution dans le peroxyde d'azote (avec M. *Marius Robert*), 968.

BAUMEL (J.). **163.** 1916. — Voir *Lardennois (G.)*, 616, 768.

BAURY (A.). **174.** 1922. — Voir *Léger (Marcel)*, 423.
— **175.** 1922. — Voir *Léger (Marcel)*, 734.

BAUZIL (Vincent-Louis-François-Pierre). **179.** 1924. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1545.

BAWA-KARTAR SINGH. — Voir *Singh (Bawa-Kartar)*, 909.

BAYEN. **180.** 1925. — Spectres d'étincelle du tungstène et du mercure dans l'ultraviolet extrême, 57.

BAYET (Ad.). **168.** 1919. — L'intoxication arsenicale dans les industries de la houille et de ses dérivés (intoxication houillère arsenicale) (avec M. *Aug. Sloss*), 704.

BAYEUX (Raoul). **152.** 1911. — Expériences faites au mont Blanc en 1910 sur la sécrétion gastrique à la très haute altitude, 396.

— **153**. 1911. — Sur un appareil de précision pour l'emploi de l'oxygène gazeux en physiologie et en thérapeutique, 999.
— **154**. 1912. — L'anoxhémie des altitudes et son traitement par l'oxygénation hypodermique, 1530.
— **156**. 1913. — Résistance comparative du Chien et du Lapin aux injections intraveineuses d'oxygène, 1329.
— Id. d'acide carbonique, 1482.
— **157**. 1913 — Nouveau distributeur micrométrique de gaz, destiné aux injections intraveineuses, 792.
— Voir *Valloi* (*J.*), 1540.
— **158**. 1914. — Dosages comparatifs de l'oxygène et de l'acide carbonique des sangs artériel et veineux à Paris, à Chamonix et au mont Blanc (avec M. *Paul Chevalier*), 958.
— Recherches comparatives sur la concentration du sang artériel et du sang veineux à Paris, à Chamonix et au mont Blanc, par l'étude réfractométrique du sérum (avec M. *Paul Chevalier*), 1522.
— **160**. 1915. — Traitement des hydarthroses et des hémarthroses par la compression pneumatique intra-articulaire au moyen de l'oxygène, 257.
— **163**. 1916. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 75, 885.
— Adresse des remercîments, 118.
— **169**. 1919. — Le pouvoir ozonogénique de la radiation solaire à l'altitude de l'Observatoire du mont Blanc, 957.
— La toxicité urinaire et ses modifications par les injections hypodermiques d'oxygène pendant un séjour prolongé à l'Observatoire du mont Blanc, 1179.
— **172**. 1921. — L'insuffisance respiratoire aux très hautes altitudes et sa correction par les injections sous-cutanées d'oxygène, 291.
— Le pouvoir réducteur des liquides organiques et des tissus de quelques animaux marins, 878.
— Emploi de l'oxygène, additionné de gaz carbonique, en injections sous-cutanées, comme traitement du mal des altitudes et de certaines dyspnées toxiques, 1388.
— **173**. 1921. — L'absorption sous-cutanée de l'oxygène dans les ascensions en montagne et en avion, 937.
— **174**. 1922. — Adresse un rapport sur l'emploi qu'il a fait de la subvention accordée en 1916 sur le fonds Bonaparte, 89.
— La respiration maximum aux très hautes altitudes, 1037.
— **180**. 1925. — Modifications structurales du poumon sous l'influence des grandes décompressions barométriques, 1701.
— **181**. 1925. — Hématolyse et hématopoïèse à la très haute altitude et dans l'air expérimentalement raréfié, 1194.

BAYLE (**Edmond**). **178**. 1924. — Sur l'application des méthodes optiques à l'examen des œuvres d'art (avec M. *Henri George*), 79.
— Recherches sur la fluorescence de quelques composés organiques (avec M. *René Fabre*), 632.
— Voir *George* (*Henri*), 1895.
— Étude de la fluorescence des alcaloïdes du groupe de l'isoquinoléine et de la tétrahydroisoquinoléine : papavérine, narcotine, hydrastine et leurs produits de dédoublement (avec M. *René Fabre*), 2181.
— **180**. 1925. — Étude de l'élimination urinaire des alcaloïdes dérivés de l'isoquinoléine et en particulier de l'hydrastine (avec M. *René Fabre*), 605.

BAYLE (**F.**). **174**. 1922. — Adresse une note consacrée à l'étude de formules permettant d'établir les salaires ouvriers d'après des règles rationnelles 1582.

BAYS (**Séverin**). **165**. 1917. — Sur les systèmes cyclique, triples de Steiner, 543.
— **171**. 1920. — Id., 1363.
— **175**. 1922. — Id., 936.

BAZILE (**Gaston**). **169**. 1919. — Nouveaux procédés de destruction des Acridiens, 547.

BAZIN (**Albert**). **176**. 1923. — Le vol à voile des oiseaux (vols sans moteur dans les vents ondulants), 1453.

BAZIN (**Henry**). **156**. 1913. — Présenté en seconde ligne pour une place de membre non résidant, 1196, 1293.
— Obtient un suffrage, 1210, 1302.
— Est présenté en première ligne, 1344.
— Est élu, 1354.
— Adresse des remercîments, 1447.
— Son élection est approuvée, 1504.
— **157**. 1913. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de mécanique, 192.
— **164**. 1917. — M. *d'Arsonval* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 321.
— **168**. 1919. — Son remplacement parmi les membres non résidants, 536, 634, 669, 709.
— **175**. 1922. — MM. *G. Lemoine* et *G. Kœnigs* sont délégués à l'inauguration de son monument, le 12 novembre 1922, à Dijon, 665.
— M. *Maurice d'Ocagne* remplacera M. *Georges Lemoine*, 803.
— **176**. 1923. — Une brochure publiée à l'occasion de l'inauguration de son monument est offerte à l'Académie, 1281.

BAZIN (**R.**). **177**. 1923. — Néoplasmes animaux et néoplasmes humains, 150.
— Sur certaines coïncidences de néoplasmes malins et sur les délais de leur apparition, 1158.

BAZY (**Louis**). **164**. 1917. — Voir *Vallée* (*H.*), 1019.
— **170**. 1920. — Voir *Vallée* (*H.*), 1419.
— **173**. 1921. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1287.

— Adresse des remercîments, 689.
— **175.** 1922. — Délégué à une réunion du Conseil international de recherches, 81.

BAZY (Pierre). 158. 1914. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de médecine et chirurgie, par la mort de M. *Lucas-Championnière*, 23.
— Est présenté en seconde ligne, 150.
— **159.** 1914. — Note statistique sur le tétanos, 794.
— **162.** 1916. — Sur le tétanos tardif, 178.
— **164.** 1917. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de médecine et chirurgie par la mort de M. *Ch. Bouchard*, 571.
— Est présenté en troisième ligne, 612.
— Obtient des suffrages, 619.
— **172.** 1921. — Est présenté en première ligne pour la succession de M. *Félix Guyon*, 187.
— Est élu, 201.
— Son élection est approuvée, 249.
— Membre de la commission des prix Montyon, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, 566.
— Délégué au septième centenaire de la Faculté de médecine de Montpellier, 1633.
— **173.** 1921. — Donne des nouvelles de la santé de S. A. S. le prince de *Monaco*, 457.
— Rapport du prix Godard, 1260.
— Id. du prix Argut, 1262.
— **174.** 1922. — Membre de la commission des prix de médecine et de chirurgie, 650.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 651.
— Délégué à l'inauguration d'un monument élevé à la mémoire de M. *Lucas-Championnière*, 1219.
— Sur la vaccination préopératoire (avec M. *Louis Bazy*), 1662.
— **175.** 1922. — Délégué à une réunion du Conseil international de recherches, 74.
— Rapport du prix Barbier, 1318.
— Id. du prix Montyon de physiologie 1323.
— **176.** 1923. — Membre de la commission du fonds Charles Bouchard, 644.
— Id. des prix de médecine et chirurgie, 644.
— **177.** 1923. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1392.
— **178.** 1921. — Membre de la commission des prix de médecine et chirurgie, 831.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 832.
— Sur une suppuration urinaire amicrobienne, non tuberculeuse, 1501.
— **179.** 1924. — Délégué à la cérémonie du centenaire de la naissance de *Joseph Rollet*, 866.
— Rapport du prix Godard, 1518.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 1554.
— **180.** 1925. — Réflexions au sujet d'une note de M. *H. Vincent* : Sur l'élimination urinaire du *Bacillus coli communis* et sur son origine hématogène, 242.
— Membre de la commission des prix de médecine et de chirurgie, 631.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 631.

BEAU (Clovis). 157. 1913. — Sur les rapports entre la tubérisation et l'infestation des racines par des champignons endophytes au cours du développement du *Spiranthes autumnalis*, 512.
— **171.** 1920. — Sur le rôle trophique des endophytes d'Orchidées, 675.

BEAU (M.). 174. 1922. — Voir *Lindet (Léon)*, 142.

BEAUCHAMP (L.). 181. 1925. — Voir *Lematte (L.)*, 578.

BEAUCHAMP (M. de). 161. 1915. — Défense contre la grêle et les orages dans l'arrondissement de Bergerac (imp.), 167.

BEAUCHAMP (Paul MARAIS DE). 154. 1912. — L'évolution de *Rhytidocystis Henneguyi* n. sp., Grégarine agame parasite des Ophélies, 1384.
— Contribution à l'étude expérimentale de la sexualité chez *Dinophilus*, 1836.
— **158.** 1914. — L'évolution et les affinités des Protistes du genre *Dermocystidium*, 1359.
— **164.** 1917. — Nouvelles recherches sur la sexualité chez *Dinophilus*, 56.
— **171.** 1920. — Recherches biogéographiques sur la zone des marées à l'île de Ré, 1233.
— **173.** 1921. — Adresse un rapport relatif à l'emploi d'une subvention accordée sur le fonds Bonaparte, 689.
— Recherches biogéographiques sur la zone des marées à l'île d'Yeu, 945.
— **179.** 1924. — Sur l'apparition de la variation dans les conditions expérimentales chez les Rotifères du genre *Brachionus*, 1207.
— Sur la transmission de la variation chez les Rotifères du genre *Brachionus*, 1296.

BEAULARD DE LENAIZAN (F.). 166. 1918. — Sur la résistance de l'étincelle électrique, 678.
— **173.** 1921. — Sur la conductivité de la solution de citrate cupriammonique comparée à celle du sulfate de cuivre (avec M. *L. Maury*), 227. — *Erratum*, 400.
— **177.** 1923. — Sur le tremblement de terre du 19 novembre 1923, 1135.
— **180.** 1925. — Sur le pouvoir inducteur spécifique de la glace (avec M. *J. Granier*), 198.

BEAUREGARD (Mme Marie-Céleste). 165. 1917. — L'Académie est autorisée à accepter sa fondation qui portera le nom de fondation Clément Félix, 540.

BEAUSSENAT (Maurice). 162. 1916. — Plaie du cœur par balle de shrapnell. Projectile intraventriculaire droit. Cardiotomie et extraction du projectile. Guérison, 573.

BEAUVAIS. 159. 1914. — Sur la définition de l'heure marquée par une horloge, 18.

BEAUVERIE (Jean). 152. 1911. — L'hypothèse du mycoplasma et les corpuscules métachromatiques, 612.

— **153**. 1911. — Un encouragement lui est accordé dans le concours du prix Montagne, 1329.
— Adresse des remercîments, 235.
— **156**. 1913. — Sur la question de la propagation des rouilles chez les Graminées, 1391.
— **157**. 1913. — Fréquence des germes de rouille dans l'intérieur des semences de Graminées, 787.
— **158**. 1914. — Sur le chondriome des Basidiomycètes, 798.
— Sur l'efficacité des germes de rouilles contenus dans les semences des Graminées pour la propagation de la maladie, 1196.
— **163**. 1916. — Recherches sur l'influence de la pression osmotique sur les Bactéries. Cas du Vibrion cholérique, 494.
— Nouvelles expériences sur l'influence qu'exerce la pression osmotique sur les Bactéries, 769.
— **172**. 1921. — La résistance plastidaire et mitochondriale et le parasitisme, 1195.
— **175**. 1922. — Notes sur la « période critique du blé », 632.
— **176**. 1923. — Sur les rapports existant entre le développement des rouilles du Blé et le climat, 529.
— Influence de la hauteur d'eau météorique pendant la « période critique » du Blé sur le rendement, 707.
— **177**. 1923. — La rouille jaune du Blé (*Puccinia glumarum*) en 1923, 969.
— Note sur les circonstances qui peuvent modifier l'effet de la « période critique » sur le rendement du Blé, 1060.
— **179**. 1924. — Sur la germination des urédospores des rouilles du Blé, 993.
— **180**. 1925. — Le symplasme bactérien existe-t-il ? Cas de l'Azotobacter, 1792.

BEAUVY (Armand). **159**. 1914. — Voir *Delbet (Pierre)*, 278.

BEC (Jean). **171**. 1920. — Une mention honorable Bellion lui est attribuée (avec M. *André Pérès*), 1301.

BECAIA. **154**. 1912. — Voir *Mélikoff (P.)*, 775.

BÉCHAMP (G.). **156**. 1913. — Sur les *Microzymas cretæ*, 1570.

BECKE (Friedrich). **158**. 1914. — Est élu correspondant pour la Section de minéralogie, en remplacement de M. *Rosenbusch*, décédé, 1144.
— Adresse des remercîments, 1249.

BÉCLÈRE (Ant.). **163**. 1916. — Inoculabilité de la variole à la génisse vaccinée, mais non complètement immunisée, 676.

BÉCLÈRE (Henri). **156**. 1913. — La pression et la thermométrie en cryothérapie, 1399.
— **167**. 1918. — La radiographie anthropométrique du pouce. (Superposition des empreintes digitales, du squelette et de l'ongle), 499.
— La création des plans en radiographie stéréoscopique, 533.

BECQUEREL (Jean). **152**. 1911. — Sur les modifications magnétiques des bandes de phosphorescence et d'absorption du rubis et sur une question fondamentale de magnéto-optique, 183.
— Sur la durée de la phosphorescence des sels d'uranyle, 511.
— **153**. 1911. — Sur la propagation de la lumière dans les corps fluorescents, 936.
— **154**. 1912. — Inversion du phénomène de Hall dans le bismuth. Superposition de deux effets galvanomagnétiques de sens opposés, 1795.
— **156**. 1913. — Sur le phénomène de Hall dans l'antimoine (avec M. *L. Matout* et Mlle *W. Wright*), 463.
— **157**. 1913. — Le prix Hughes lui est décerné, 1216.
— Adresse des remercîments, 101.
— **161**. 1915. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 612, 915.
— Adresse des remercîments, 771.
— **174**. 1922. — Le principe de la relativité et de la théorie de la gravitation. Leçons professées à l'École polytechnique et au Muséum d'histoire naturelle (imp.), 796.
— **177**. 1923. — Préface de « La relativité, exposé élémentaire des théories d'Einstein et réfutation des erreurs contenues dans les ouvrages les plus notoires » (imp.), 728.
— **181**. 1925. — Voir *Kamerlingh Onnes*, 838.
— Sur les spectres d'absorption de quelques cristaux de terres rares et leurs modifications dans un champ magnétique, à la température de l'hélium liquide (avec MM. *H. Kamerlingh Onnes* et *W.-J. de Haas*), 758.

BECQUEREL (Paul). **152**. 1911. — Par la méthode des traumatismes, peut-on obtenir des formes végétales véritablement nouvelles ? 1319.
— **156**. 1913. — Influence des sels d'uranium et de thorium sur le développement du bacille de la tuberculose, 164.
— L'ontogénie vasculaire de la plantule du Lupin et ses conséquences pour certaines théories de l'anatomie classique, 807.
— **157**. 1913. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 250, 1312.
— Adresse des remercîments, 363, 393.
— **161**. 1915. — Le prix de Rufz de Lavison lui est décerné, 860.
— Adresse des remercîments, 168.
— **173**. 1921. — Adresse un rapport relatif à l'emploi qu'il a fait d'une subvention accordée sur le fonds Bonaparte, 756.
— **175**. 1922. — La théorie du mériphyte devant les phénomènes de l'ontogénie vasculaire, 233.
— **176**. 1923. — Observations sur la nécrobiose du protoplasme végétal avec l'aide d'un nouveau réactif vital, 601.
— **178**. 1924. — La bioradioactivité existe-t-elle ? 795.
— **181**. 1925. — La suspension de la vie des graines

dans le vide à la température de l'hélium liquide, 805.

BEDAUX (**Gaston**). **175**. 1922. — Le prix Rivot lui est décerné, 1344.

BEDEAU. **174**. 1922. — Mesure de la constante diélectrique des gaz et des vapeurs au moyen des circuits à ondes entretenues, 380.
— **175**. 1922. — Détermination du pouvoir inducteur spécifique de la vapeur de mercure, 147.

BEDEL (**Ch.**). **176**. 1923. — Sur un polymère de l'acide cyanhydrique, 168.
— Sur la toxicité d'un polymère de l'acide cyanhydrique, 1927.
— **179**. 1924. — Voir *Lebeau* (*Paul*), 108.
— **180**. 1925. — Voir *Lebeau* (*Paul*), 1240.

BEDEL (**Louis**). **173**. 1921. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1287.
— Adresse des remercîments, 756.

BEDOS (**Pierre**). **174**. 1922. — Voir *Godchot* (*Marcel*, 461.
— **175**. 1922. — Voir *Godchot* (*Marcel*), 1411.
— **175**. 1923. — Sur l'orthophénylcyclohexanol et la bromhydrine du cyclohexanediol-1.2, 111.
— Sur l'orthocyclohexylcyclohexanol, 958.
— **178**. 1924. — Voir *Godchot* (*Marcel*), 1184, 1374, 1439.
— **179**. 1924. — Voir *Perrakis* (*Nicolas*), 756, 943.
— **180**. 1925. — Voir *Godchot* (*Marcel*), 295, 404, 751, 976.
— **181**. 1925. — Sur une nouvelle menthone racémique et sur les deux menthols stéréoisomères correspondants, 117.
— Voir *Godchot* (*Marcel*), 919.

BEDOT (**Maurice**). **174**. 1922. — Hydroïdes; Plumaridæ, *in* Résult. des camp. sc. accomplies sur son yacht par S. A. S. Albert Ier, prince souverain de Monaco, fasc. 60 (imp.), 1320.

BEDREAG (**C.-G.**). **157**. 1913. — Électrisation par les rayons X, 39.
— **159**. 1914. — Id., 169.
— **179**. 1924. — Système physique des éléments, 766.
— **180**. 1925. — Id., 653.

BEGGS (**G.-E.**). **176**. 1923. — Solution précise au moyen de modèles en papier des problèmes statiquement indéterminés, 885.

BEGHIN (**Henri**). **158**. 1914. — Voir *Appell* (*Paul*), 920.
— **173**. 1921. — Sur les compas gyrostatiques Anschütz et Sperry, 288.
— Statique et dynamique (imp.), 1444.
— **175**. 1922. — Le prix Henri de Parville (mécanique) lui est décerné, 1274.
— Adresse des remercîments, 1134.
— **176**. 1923. — Sur un nouveau compas gyrostatique (avec M. *Paul Monfraix*), 672.
— **177**. 1923. — Présenté en troisième ligne pour la chaire de mécanique du Conservatoire national des arts et métiers, 857.
— Théorie de l'asservissement, *in* Traité de mécanique rationnelle, par M. *P. Appell* (imp.), 930.

BÉGUET (**M.**). **172**. 1921. — Voir *Sergent* (*Edm.*), 1624.
— **173**. 1921. — Voir *Sergent* (*Edm.*), 1030.

BÉHAGUE (**P.**), **174**. 1922. — Étude des temps de réactions psycho-motrices tactiles chez l'homme normal (avec M. *J. Beyne*), 1259.

BÉHAL (**Auguste**). **153**. 1911. — Nouveau dérivé de l'urée, la chlorurée, 681.
— Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de chimie, par la mort de M. *Troost*, 863.
— Est présenté en seconde ligne, 1101.
— Obtient des suffrages, 1121.
— Action de la monochlorurée sur les cétones (avec M. *A. Detœuf*), 1229.
— **168**. 1919. — Sur l'isolement et la caractérisation des alcools à l'état d'allophanates, 945.
— Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de chimie, par la mort de M. *Jungfleisch*, 1041.
— Est présenté en troisième ligne, 1072.
— Obtient des suffrages, 1086.
— **171**. 1920. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de chimie, par la mort de M. *Armand Gautier*, 1363.
— **172**. 1921. — Est présenté en première ligne, 247.
— Est élu, 264.
— Son élection est approuvée, 305.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, de la fondation Cahours, des prix Berthelot, Houzeau, 565.
— Délégué à l'inauguration de la statue de *Adolphe Wurtz*, 1087.
— **173**. 1921. — Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1238.
— **174**. 1922. — Membre de la commission des prix de chimie, 650.
— **175**. 1922. — Rapport du prix Jecker, 1296.
— **176**. 1923. — Membre de la commission des prix de chimie, 643.
— **177**. 1923. — La quatrième Conférence internationale de la chimie pure et appliquée, 5.
— Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1374.
— Id. du prix Jecker, 1375.
— **178**. 1924. — Membre de la commission de chimie, 831.
— **179**. 1924. — La cinquième Conférence internationale de la chimie pure et appliquée, 1235.
— **180**. 1925. — Membre de la commission des prix de chimie, 630.
— **181**. 1925. — Sur la sixième Conférence internationale de la chimie pure et appliquée, 587.
— Présente le tome II de la « Correspondance de Charles Gerhardt », 1043.

BEIGBEDER. 153. 1911. — Voir *Verschaffel*, 1438.

BEIGNOT-DEVALMONT (Émile). 161. 1915. — Voir *Gascard (Albert)*, 129.

BÉJOT (Amédée). 175. 1922. — Mise en perspective réciproque des figures de même espèce, 401.

BÉLAÉVSKY (Wladimir de). 176. 1923. — Sur un problème d'élasticité à deux dimensions, 1047.
— Observations relatives à cette communication, par M. *A. Mesnager*, 1050.
— **177.** 1923. — Sur un problème d'élasticité en coordonnées polaires, 253.
— **180.** 1925. — Sur la rupture du barrage de Bouzey, 422.

BELARDINELLI (Giuseppe). 179. 1924. — Sur la résolution des équations algébriques, 432.

BELAS (Philip E.). 157. 1913. — Voir *Hartog (Marius)*, 1144.

BELIN (Édouard). 174. 1922. — Sur la transmission télégraphique des photographies, dessins et écritures, 678.
— Sur la transmission de l'écriture et des dessins par T. S. F., 1623.

BELIN (Marcel). 156. 1913. — Des rapports existant entre l'anaphylaxie et l'immunité, 1260.
— De l'action des substances oxydantes sur les toxines *in vivo*, 1848.
— **157.** 1913. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note sur la « Culture du virus vaccinal », 629.
— **158.** 1914. — De l'action des substances oxydantes sur les toxines *in vivo*, 966.
— **165.** 1917 — Une nouvelle méthode de chimiothérapie générale : l'oxydathérapie, 1074.

BELL (E.-T.). 169. 1919 — Sur les représentations propres par quelques formes quadratiques de Liouville, 711.

BELLEMIN (Mlle Eugénie). 177. 1923. — Sur un essai de sondage optique de l'atmosphère effectué à l'Observatoire de Lyon, 1316.

BELLESCIZE (Henri). 174. 1922. — Demande l'ouverture de deux plis cachetés reçus respectivement dans les séances des 21 mars et 10 octobre 1921 et inscrits sous les nos 8854 et 8923, 917.
— Amortissement des oscillations des résonateurs de T. S. F., 1457.

BELLESME (Jousset de). — Voir *Jousset de Bellesme*.

BELLET (Daniel). 163. 1916. — Un prix H. de Parville (ouvrages de sciences) lui est décerné, 868.
— Adresse des remercîments, 118.
— **164.** 1917. — L'alimentation de la France et les ressources coloniales ou étrangères (imp.), 942.

BELLET (E.). 155. 1912. — Voir *Grignard (V.)*, 44.
— **158.** 1914. — Voir *Grignard (V.)*, 457.

BELLOCQ (Philippe). 181. 1925. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 989.
— Adresse des remercîments, 1045.

BELLOT (André). 175. 1922. — Délégué à une réunion du Conseil international de recherches, 74.

BELOPOLSKY (Aristarch). 153. 1911. — Voir *Bigourdan (Guillaume)*, 15.
— **167.** 1918. — Le prix Lalande lui est décerné, 818.

BELOT (Émile). 153. 1911. — Sur la durée de rotation de Vénus, 236.
— **154.** 1912. — Sur la formation des cirques lunaires avec reproduction expérimentale, 638.
— Sur la formation des anneaux dans la nébuleuse de Laplace, 752.
— Expériences reproduisant les spires des nébuleuses spirales, 1780.
— **155.** 1912. — La matière satellitaire en rapport avec la densité des planètes, leur durée de rotation et leur structure superficielle, 1471.
— **157.** 1913. — La matière zodiacale et la constante solaire, 757.
— Extension d'une théorie de Faye et application au mode de formation du système planétaire, 1374.
— **158.** 1914. — Essai d'une théorie physique de la formation des océans et des continents primitifs 647.
— **159.** 1914. — Essai de vérification de la nouvelle théorie physique sur la formation des océans et continents primitifs, 89.
— **160.** 1915. — Théorie orogénique dérivant de la théorie physique de la formation des océans et continents primitifs, 139.
— **161.** 1915. — Le déficit et l'excès de la pesanteur sur les continents et les îles en rapport avec la condition isostatique de la croûte terrestre, 139.
— **162.** 1916. — Sur l'origine possible du magnétisme terrestre. 516.
— Contribution à l'étude des causes du volcanisme, 639.
— La dissymétrie du Pacifique, la loi des antipodes et les formes générales profondes de la Terre dans l'hypothèse d'un déluge austral primitif. 951.
— **163,** 1916. — Les volcans expérimentaux et les lois de la volcanicité, 155.
— L'origine des rotations et révolutions de sens direct ou rétrograde ainsi que des orbites cométaires, 297.
— Précisions nouvelles sur la loi exponentielle des distances des planètes et satellites, 564.
— **164.** 1917. — Les théories des nébuleuses spirales et le sens véritable de leur rotation, 39.
— Tracé provisoire de la courbe décrite par le Pôle magnétique boréal depuis 1541, 113.
— L'hypothèse satellitaire et le problème orogénique, 188.

— Le rôle possible des volcans de satellites dans la production des météores, 395.
— L'origine possible des amas d'étoiles, 513.
— Sur quelques principes applicables à la Planétographie comparée, 997.
— **165.** 1917. — L'histoire physique et balistique des volcans lunaires, 177.
— L'échange de matière solide entre les systèmes stellaires par les météorites à trajectoire hyperbolique, 501.
— **166.** 1918. — Pose sa candidature à l'une des places de la Division des applications de la science à l'industrie, 276.
— Reproduction expérimentale de la formation des grandes chaînes de montagnes, avec surrection de géosynclinaux, nappes de charriage et plissements (avec M. *Charles Gorceix*), 566.
— Le rôle des forces dominant l'attraction dans l'architecture de la Terre et des Mondes : modèle mécanique de la formation du système solaire, 773.
— Sur les grandes vitesses dans les Novæ et la Cosmogonie tourbillonnaire, 898.
— **167.** 1918. — Reproduction expérimentale de plissements montagneux et des nappes de charriages dans l'hypothèse d'un déplacement horizontal des couches internes, 80.
— L'origine des formes de la terre et des planètes (imp.), 626.
— Expériences sur un tourbillon produit en vase clos. Application au système planétaire, 678.
— Sur les lois de densité interne dans les théories du Soleil, 753.
— Le prix Henri de Parville lui est décerné, 817.
— Adresse de remercîments, 229.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un membre de la Division des applications de la science à l'industrie, 1023.
— Sur le rôle de la matière satellitaire dans la structure des surfaces de la Terre, des planètes et du Soleil, 1030.
— **168.** 1919. — Hypothèse conciliant la cosmogonie tourbillonnaire avec l'explication des particularités des Novæ et du Soleil, 158.
— L'organisation économique des transports industriels automobiles dans une grande ville, 424.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un membre de la Division des applications de la science à l'industrie, 934.
— Sur les orbites spirales à gravitation équilibrée, 935.
— Précisions nouvelles sur le noyau solaire primitif, sa rencontre avec la nébuleuse originelle et la formation des nébuleuses spirales, 1097.
— Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section d'astronomie, par la mort de M. *Ch. Wolf*, 1041.
— Est présenté en seconde ligne, 1288.
— Obtient un suffrage, 1305.
— **169.** 1919. — Mouvement de translation d'un tore gazeux dans un milieu résistant : application aux nappes planétaires d'Uranus et de Neptune, 639.
— Précisions sur la structure de notre Univers stellaire, déduites de la cosmogonie dualiste et tourbillonnaire, 904.
— Causes possibles de la courbe de lumière et de la pulsation des Céphéides : application au noyau solaire primitif, 1083.
— **170.** 1920. — Forme nouvelle de la loi des distances des planètes et satellites faisant ressortir la formation spirale du système planétaire et la cause de la rotation des planètes, 579.
— Classification dichotomique de tous les astres dans l'hypothèse de leur formation par choc cosmique, 658.
— Sur l'origine de la chaleur solaire et stellaire, [1216], 1563.
— **171.** 1920. — La loi de distribution des masses dans le système solaire et l'origine des petites planètes, 704.
— **173.** 1921. — La loi de rotation du Soleil expliquée par l'évolution et l'aplatissement du protosoleil, 27.
— Contribution à l'étude de la formation des étoiles doubles, multiples, des amas et des nébuleuses planétaires, 703.
— Les petites planètes de la famille de Saturne, 1069.
— **174.** 1922. — La périodicité et le mouvement des taches du Soleil en latitude expliqués par la pulsation de son noyau, 283.
— Sur le rôle des milieux nébuleux dans la dynamique des systèmes stellaires et planétaire, 1056.
— Exposition synthétique de l'origine dualistique des mondes (imp.), 1527.
— **176.** 1923. — L'évolution collective et discontinue des étoiles et des nébuleuses, 567.
— **177.** 1623. — Essai de représentation de la durée t d'évolution continue des étoiles en fonction de la température effective θ. Application au Soleil, 245.
— Sur une forme de volcanisme latent en relation avec les tremblements de terre et les raz de marée. Reproduction expérimentale d'un de marée, 700.
— Conséquences du fait que toutes les étoiles, y compris le Soleil, ont dû passer par la phase de Nova, 947.
— **178.** 1924. — La genèse des continents et des mers, 583.
— L'origine dualiste des mondes (imp.), 608.
— Pose sa candidature à l'une des deux places vacantes parmi les Académiciens libres par la mort de MM. *de Freycinet* et *de Gramont*, 608.
— **179.** 1924. — Application des principes de la Cosmogonie dualiste et de l'isostasie à l'étude de divers problèmes géologiques, 188.
— **180.** 1925. — Sur le mouvement d'un tourbillon dans un milieu résistant : application aux tourbillons planétaires, 122.
— Trajectoire du protosoleil dans la nébuleuse primitive et origine des comètes, 1097.
— **181.** 1925. — Causes dynamiques et isostatiques

des dissymétries des hémisphères de la Terre et de la Lune, 873.

BELOT (J.) 160. 1915. — De l'emploi du tube Coolidge dans les applications médico-chirurgicales des rayons X (avec M. *Maxime Ménard*), 450.
— **165.** 1917. — Localisation des corps étrangers du globe oculaire et des muscles de l'œil (avec M. *H. Fraudet*), 1117.

BELSETSKY (Stanislas). 156. 1913. — De la stabilité d'équilibre dans un cas particulier de pièce courbe, 1056.

BELTRAMI (Eugenio). 152. 1911. — Opere matematiche (tome III) (imp.), 1218.

BÉLUS (Raoul). 180. 1925. — Mesures magnétiques dans le sud de la France (avec M. *Léon Maurel*), 1040.

BELVAL (H.). 175. 1922. — Voir *Colin* (*H.*), 1441.
— **176.** 1923. — Voir *Colin* (*H.*), 1493.
— **177.** 1923. — Voir *Colin* (*H.*), 343, 973.

BEM. (M.). 178. 1924. — Voir *Kopaczewski* (*W.*), 2117.

BENABENQ (J.). 154. 1912. — La résistance des pieux; théorie et application (imp.), 258.

BÉNARD (Henri). 154. 1912. — Sur la formation des cirques lunaires, d'après les expériences de C. Dauzère, 260.
— **156.** 1913. — Sur le clivage prismatique dû aux tourbillons cellulaires (amidon, basaltes, etc), 882.
— Sur la zone de formation des tourbillons alternés derrière un obstacle, 1003.
— Sur la marche des tourbillons alternés derrière un obstacle, 1225.
— **159.** 1914. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 127, 946.
— Adresse des remercîments, 228.
— **168.** 1919. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de physique générale, en remplacement de M. *Georges Gouy*, élu membre non résidant, 1192.
— **173.** 1921. — Adresse un rapport relatif à l'emploi d'une subvention accordée sur le fonds Bonaparte, 756.
— **176.** 1923. — Sur le dosage de l'albumine par les procédés dits « néphélémétriques » (avec M. *Albert Laborde*), 98.

BENEDICKS (Carl). 156. 1913. — Déduction de la loi de Planck de la distribution de l'énergie par l'hypothèse d'agglomération, 1526.
— **162.** 1916. — Nouvelle méthode thermo-électrique pour l'étude de l'allotropie du fer ou d'autres métaux, 297.
— Détermination du pouvoir thermo-électrique au moyen du galvanomètre différentiel, 979.
— **163.** 1916. — Un effet nouveau, relatif à la thermo-électricité, et à la conductibilité thermique des métaux, 751.
— **165.** 1917. — L'effet thermo-électrique par étranglement, 391.
— Sur l'effet thermo-électrique par étranglement dans le cas du mercure, 426.
— **167.** 1918. — Effet électrothermique comprenant comme cas spécial l'effet Thomson, 296.
— **169.** 1919. — Thermo-électricité du mercure liquide démontrée au moyen du galvanomètre, 578.
— **170.** 1920. — Sur l'effet électrothermique dans un conducteur homogène à section constante, 1382.
— **175.** 1922. — Une étude de la déformabilité de la couche photographique, 758.
— Le prix Henry Wilde lui est décerné, 1337.
— Adresse des remercîments, 740.
— **179.** 1924. — Méthode pour la détermination de la densité du fer et d'autres métaux réfractaires dans l'état liquide, 389.
— **181.** 1925. — Assiste à une séance, 445.
— *Erratum* relatif à l'orthographe de son nom, 744.

BÉNÉVENT (Ernest). 158. 1914. — Sur les encoches du verrou glaciaire, 742.
— **176.** 1923. — Le mistral sur la côte de Nice, 703.

BENGTSSON (Ernst). 175. 1922. — Voir *Hulten* (*Erik*), 423.
— **180.** 1925. — Sur les conditions d'apparition et la structure des bandes de l'argent λ 3330 et λ 3358 (avec M. *Erik Svensson*), 274.

BENNOSUKE KUBOTA. — Voir *Kubota Bennosuke*.

BENOIST (Charles). 161. 1915. — Une mention très honorable Barbier lui est accordée (avec M. *V. Robin*), 872.
— **175.** 1922. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1350.
— **178.** 1924. — Adresse un rapport sur l'emploi de cette subvention, 608.

BENOIST (Eug.). 154. 1912. — Voir *Haller* (*A.*), 1567.

BENOIST (Louis). 153. 1911. — Application de l'harmonica chimique à la chronophotographie, 96.
— **158.** 1914. — Vérifications nouvelles des lois de transparence de la matière aux rayons X, dans le cas spécial des complexes minéraux (avec M. *Hippolyte Copaux*), 559.
— Application des lois de transparence de la matière aux rayons X, à la fixation de quelques poids atomiques contestés : cas du thorium et du cérium (avec M. *Hippolyte Copaux*), 689.
— Id. : cas du glucinium (avec M. *Hippolyte Copaux*), 859.
— **159.** 1914. — Le prix Hughes lui est décerné, 863.
— Adresse des remercîments, 228.
— **168.** 1919. — Réactif et méthode de dosage de l'ozone, 612.

— Nouvelles parois poreuses à filtration dissymétrique, 1320.

BENOIST (**Mlle** S.). **176**. 1923. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 1583.
— **177**. 1923. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 85.

BENOIT. **176**. 1923. — Voir *Gunlz* (*A.*), 219, 970.

BENOIT (**Charles**). **165**. 1917. — Sur le traitement des plaies de guerre par l'action combinée des radiations visibles et ultraviolettes (avec M. *André Helbronner*), 572.
— **176**. 1923. — La contention des Bovins (imp.) 1037.
— **177**. 1923. — Antagonisme des radiations. Conséquences physiologiques et thérapeutiques (avec M. *André Helbronner*), 786.

BENOIT (**Ernest**). **156**. 1913. — Sur des formules dérivées de celles des ingénieurs-géographes et appropriées au calcul des coordonnées des sommets d'une chaîne géodésique primordiale, 297.
— **179**. 1924. — Le prix Tchihatchef lui est décerné, 1486.

BENOIT (**Jacques**). **174**. 1922. — Sur les conditions physiologiques relatives à la parure nuptiale périodique chez les Oiseaux, 701.
— **177**. 1923. — Sur l'origine des cellules interstitielles dans le testicule du Coq domestique, 412.
— Transformation expérimentale du sexe par ovariotomie précoce chez la Poule domestique, 1074.
— Sur la structure histologique d'un organe de nature testiculaire développé spontanément chez une Poule ovariotomisée, 1243.
— **178**. 1924. — Sur la signification de la glande génitale rudimentaire droite chez la Poule, 341.
— Sur l'activité endocrine du testicule impubère chez les Gallinacés, 881.
— Sur un nouveau cas d'inversion sexuelle expérimentale chez la Poule domestique, 1640.
— **179**. 1924. — Hypomasculisme endocrinien expérimental chez le Coq domestique, 606.
— **180**. 1925. — Sur l'hypertrophie compensatrice après castration unilatérale, chez le Coq domestique, 1690.

BENOIT (**Paul**). **158**. 1914. — La formation du gonophore chez *Tubularia indivisa*, 888.
— **173**. 1921. — Les gonophores femelles de *Tubularia mesembryanthemum* Allm., 171.
— **176**. 1923. — L'ovogenèse et la segmentation de *Myriothela Coksi* (*Vigurs*), 1836.
— **177**. 1923. — Les globules polaires de l'œuf de *Tubularia mesembryanthemum* Allm., 287.

BENOIT (**J.-René**). **165**. 1917. — Fait hommage d'un volume intitulé : « La mesure rapide des bases géodésiques » (5e édition) (avec M. *Ch.-Ed. Guillaume*), 283.
— **174**. 1922. — Sa mort est annoncée, 1209.
— M. *Émile Picard* rappelle ses principaux travaux, 1209.
— **175**. 1922. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de physique, 1134.

BENON (**Raoul**). **157**. 1913. — Traité clinique et médico-légal des troubles psychiques et névrosiques post-traumatiques (imp.), 28
— **161**. 1915. — Un encouragement lui est accordé dans le concours du prix Chaussier, 877.

BENSAUDE (**Alfred**). **154**. 1912. — Voir *Choffat* (*Paul*), 258.

BENSAUDE (**Joaquim**). **161**. 1915. — L'astronomie nautique au Portugal à l'époque des grandes découvertes, tome I (imp.), 271.
— Regimento do Estrolabio, Tratado da Spéra. Volume I; Almanach perpetuum, par *Abraham Zacuto*; Leiria, 1496, volume 3 ; Tratado del Esphera y del arte del Marear, par *Francisco Faleiro*, Sevilla, 1535, volume 4 ; Tratado da Esphera, par *Pedro Nunes*, Lisboa, 1537, volume 5 (imp.), 271.
— **163**. 1916. — Un prix Binoux (histoire des sciences) lui est décerné, 858.
— Adresse des remercîments, 150.
— **164**. 1917. — Histoire de la science nautique portugaise. Résumé (imp.), 428.
— **166**. 1918. — Collection de documents inédits publiés par ordre du Ministère de l'instruction publique de la République portugaise, vol. 2, 6, 6 (imp.), 61.

BENSAUDE (**Mlle Mathilde**). **165**. 1917. — Sur la sexualité chez les Champignons Basidiomycètes, 286.

BENZON (**Boje**). **175**. 1922. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 289.
— **177**. 1923. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 297.

BERALDI (**Henri**). **178**. 1924. — Le sommet des Pyrénées. Notes d'un bibliophile : II. Tuquerouye (imp.), 1777.

BÉRARD (**Léon**). **162**. 1916. — Sur le tétanos tardif (avec M. *Auguste Lumière*), 300.
— **178**. 1924. — Cancer thyroïdien (imp.) (avec M. *Ch. Dunet*), 542.
— **181**. 1925. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 988.
— Adresse des remercîments, 1045.

BÉRÉHARE (**E.**). **176**. 1923. — Voir *Marcotte* (*Ed.*), 724.

BÉRENGER (**Mlle**). **180**. 1925. — Chaleurs de dissolution et chaleurs de réactions incomplètes (avec M. *A. Tian*), 1907.

BERG (**A.**). **152**. 1911. — Sur les chromotellurates, 1587.
— **154**. 1912. — Activité diastasique des divers organes d'*Ecballium elaterium* A. Rich. Rôle

physiologique de la pulpe entourant les graines, 370.

BERGENGREN. 171. 1920. — Sur les spectres d'absorption du phosphore pour les rayons X, 624.

BERGER (Clément). 157. 1913. — Préparation de l'éthylate d'aluminium, 717.

BERGER (Ernest). 158. 1914. — Oxydation du cuivre : influence de la température et de la pression, 1502.
— Réduction par l'hydrogène des oxydes de cuivre et de nickel en présence d'un déshydratant, 1798.
— **167.** 1918. — Une partie du prix de la marine lui est attribuée (avec M. *Émile Guilbert*), 823.
— Adresse des remercîments, 271.
— **170.** 1920. — Sur quelques réactions amorcées, 1492.
— **171.** 1920. — Production de chlorures par réactions amorcées, 29.
— **173.** 1921 — Sur l'équilibre de réduction du chlorure de nickel par l'hydrogène (avec M. *G. Crut*), 977. — *Erratum*, 1140.
— **174.** 1922. — Sur la réduction des oxydes par l'hydrogène, 1341.
— Sur une lampe à formol, 1471.

BERGER (Louis). 175. 1922. — Sur l'existence d'une glande ovarienne, homologue de la glande interstitielle testiculaire, 498.
— Sur l'existence de glandes sympathicotropes dans l'ovaire et le testicule humains; leurs rapports avec la glande intertitielle du testicule, 907.
— **176.** 1923. — Voir *Masson (P.)*, 1748.

BERGERON (Jules). 154. 1912. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de minéralogie par la mort de M. *O. Michel-Lévy*, 404.
— Id. par l'élection de M. *A. Lacroix* comme secrétaire perpétuel, 456.

BERGET (Alphonse). 152. 1911. — Adresse un rapport sur les travaux qu'il a exécutés à l'aide de la subvention accordée sur le fonds Bonaparte en 1909, 32.
— Détermination précise de la salinité des eaux de mer par la mesure de l'indice de réfraction, 984.
— **153.** 1911. — Une nouvelle machine à sonder, 38.
— **154.** 1912. — Aéromètre à immersion totale sans correction capillaire, 1294.
— **155.** 1912. — La vie et la mort du globe (imp.), 337.
— Sur un dispositif d'appareils destinés à la mesure relative de la gravité, 557.
— Sur une formule de vitesse applicable aux aéroplanes [742], 963.
— Le rôle magnétique des océans et la constitution de l'écorce terrestre, 1198.
— **156.** 1913. — Sur la position exacte du pôle continental de la Terre, 1714.
— Formule barométrique simplifiée pour la mesure des altitudes, 2031.
— **158.** 1914. — Les problèmes de l'atmosphère (imp.), 1770.
— Sur un sondeur piézométrique, 1465.
— **159.** 1914. — Une partie du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences) lui est attribuée, 932.
— Adresse des remercîments, 798.
— **160.** 1915. — Sur la constante capillaire de l'eau de mer, 677.
— **161.** 1915. — Adresse un rapport relatif à l'emploi de la subvention qui lui a été accordée sur le fonds Bonaparte en 1909, 234.
— **164.** 1917. — Sur un réfractomètre différentiel destiné à mesurer la salinité de l'eau de mer, 400.
— **171.** 1920. — Les problèmes de l'Océan (imp.), 1198.
— **180.** 1925. — Sur un réfractomètre marin à double déviation, 680.

BERGONIÉ (Jean). 152. 1911. — Voir *Romas (J. de)*, 69.
— **153.** 1911. — Les échanges respiratoires dans le rhumatisme articulaire chronique et les modifications qu'ils subissent par l'exercice musculaire électriquement provoqué, 129.
— Invite l'Académie à se faire représenter à l'inauguration du monument élevé à *De Romas*, à Nérac, 567.
— **154.** 1912. — La foudre fuit-elle les conducteurs doués de self? Coup de foudre en spirale, 972.
— **155.** 1912. — Des applications de diathermie comme ration énergétique d'appoint, 1171.
— **157.** 1913. — La posologie en physiothérapie; ergomètre donnant la puissance, les deux facteurs du travail mécanique et le nombre total de kilogrammètres produits par un sujet dans une séance d'ergothérapie active, 1014.
— **158.** 1914. — Sur la variation des dépenses énergétiques de l'homme pendant le cycle nycthéméral, 961.
— De la répartition rationnelle des repas chez l'homme dans le cycle nycthéméral, 1079.
— **160.** 1915. — La mobilisation dans les tissus des projectiles magnétiques, par des séances répétées d'électromagnétisme, 255.
— Recherche et localisation des projectiles magnétiques par l'électro-aimant actionné au moyen du courant alternatif, 448.
— Résultats obtenus dans la recherche, la localisation et l'extraction des projectiles magnétiques au moyen de l'électro-vibreur, 666.
— Vibrations provoquées par l'électro-aimant à courants alternatifs, dit *électro-vibreur*, dans des corps voisins non magnétiques, 781.
— **161.** 1915. — *Errata*, 160.

— Sur une nouvelle méthode de traitement physique des séquelles de blessures : le massage pulsatoire pneumatique, 395.
— La puissance électrique absorbée par l'électrovibreur. Conditions du meilleur emploi de cet appareil, 535. — *Errata*, 799.
— Nouvelles méthode de radioscopie chirurgicale en lumière rouge, 683.
— **162.** 1916. — Obtient des suffrages au scrutin, pour l'élection d'un correspondant pour la Section de médecine et chirurgie en remplacement de M. *Ernst von Leyden*, décédé, 592.
— Protection illusoire contre les rayons X chez les médecins déjà frappés. Anaphylaxie physique, 613.
— Élu correspondant pour la Section de médecine et chirurgie en remplacement de M. *A. Mosso*, décédé, 746.
— Adresse des remercîments, 779.
— **163.** 1916. — Électro-vibreurs puissants marchant sur courant faible, continu ou alternatif. Électrovibreur à résonance, 5.
— Instruments de chirurgie adaptés au champ de l'électro-vibreur (avec M. *Ch.-Ed. Guillaume*), 117.
— **164.** 1917. — De la supériorité du travail agricole médicalement prescrit et surveillé sur la thérapeutique physique des hôpitaux dans le traitement des séquelles de blessures de guerre, 567.
— Des avantages au point de vue hygiénique, économique et social d'un changement dans le nombre, l'horaire et l'importance des repas, 848.
— **165.** 1917. — Fait hommage d'un « Rapport sur l'organisation et le fonctionnement de la cure des séquelles de blessure par le travail agricole », 313.
— **167.** 1918. — Voir *Dimier*, 63.
— **168.** 1919. — De la reconstitution de muscles isolés ou de groupes musculaires par la faradisation rythmée intensive, 302.
— **170.** 1920. — Délégué à une cérémonie patriotique, à Bordeaux, 446.
— **171.** 1920. — Id. à l'inauguration du monument élevé, au Casétra-Verduzan, à la mémoire de M. *Lannelongue*, 156.
— **172.** 1921. — Membre de la commission chargée de contrôler les expériences de M. Contremoulins, 1150.
— **175.** 1922. — Délégué à une réunion du *Conseil international de recherches*,, 74.
— Dépose sur le bureau le texte d'une conférence sur l'organisation régionale de la lutte contre le cancer, 336.
— **179.** 1924. — M. *Widal* est délégué à la cérémonie au cours de laquelle le cordon de grand croix de la Légion d'honneur lui sera remis, 1299.
— **180.** 1925. — Sa mort est anoncée, 21.
— M. *L. Bouvier* rappelle ses principaux travaux, 21.

BERHEIM (M.) [Bernheim]. 179. 1924. — Voir *Mouriquand (G.)*, 541.

BERITCH (Mladen T.). 166. 1918. — Extension du théorème de Rolle au cas de plusieurs variables, 279.
— Sur la convergence et la divergence des séries à termes réels et positifs, 451.
— Un procédé intuitif pour la recherche des maxima et minima ordinaires, 729.

BERLAND (Lucien). 161. 1915. — Le prix Gustave Roux lui est décerné, 894.
— Adresse des remercîments, 52, 206.
— **176.** 1923. — Le peuplement en Araignées de la Nouvelle-Calédonie, 1668.
— **178.** 1924. — Araignées, *in* Nova Caledonia. Recherches scientifiques en Nouvelle-Calédonie et aux îles Loyalty : A. Zoologie, vol. III, livre II (imp.), 1777.
— Araignées de l'île de Pâques et des îles Juan Fernandez (imp.), 177.
— **181.** 1925. — Hyménoptères vespiformes, *in* Faune de France, fasc. 10, 538.

BERLEMONT (G.). 154. 1912. — Sur un procédé de soudure du platine au quartz, 1217.

BERLESE (Antonio). 165. 1917. — Ascariens, *in* Deuxième expédition antarctique française (1908-1910) (imp.), 388.

BERLOTY (Bonaventure). 153. 1911. — Assiste à une séance, 312.
— **159.** 1914. — Observation de l'éclipse de Soleil du 21 août 1914, à Ksara, 611.
— **170.** 1920. — Adresse un rapport relatif à une subvention Loutreuil accordée en 1919, 224.
— **174.** 1922. — Adresse des rapports relatifs aux subventions Loutreuil accordées à l'Observatoire de Ksara en 1919 et 1921, 367.
— Éclipse de Soleil du 28 mars 1922, observée à l'Observatoire de Ksara (Syrie) (avec M. *Combier*), 1004.
— **179.** 1924. — Élu correspondant pour la Section de géographie et navigation, en remplacement de M. *Elie Colin*, décédé, 16.
— Adresse des remercîments, 139.
— Sur l'éclipse totale de Lune du 14 août, observée à l'Observatoire de Ksara (Liban), 723.

BERNARD (Augustin). 177. 1923. — Atlas d'Algérie et de Tunisie (imp.) (avec M. *R. de Flotte de Roquevaire*), 1187.

BERNARD (Henri). 174. 1922. — Voir *Pastureau*, 1555.
— **176.** 1923. — Voir *Pastureau*, 1402.
— **177.** 1923. — Voir *Pastureau*, 327.
— **179.** 1924. — Voir *Pastureau*, 181.

BERNARD (Léon). 155. 1912. — Capacité pulmonaire minima, compatible avec la vie (avec MM. *A. Le Play* et *Ch. Mantoux*), 978.

BERNARD (**Noël**) — **166**. 1918. — Son ouvrage posthume : « L'évolution des plantes » est présenté par M. *Costantin*, 672.
— **172**. 1921. — Principes de biologie végétale (imp.), 1279.

BERNARD (**Paul**). **172**. 1921. — Allumeur et extincteur des becs de gaz des lanternes publiques (avec M. *Barbe*), 372.

BERNARD (**P. Noël**). **157**. 1913. — Influence du mode de pénétration cutanée ou buccale, de *Stephanurus dentatus* sur les localisations de ce nématode dans l'organisme du Porc et sur son évolution (avec M. *J. Bauché*), 74.

BERNARD (**Victor**). **156**. 1913. — Voir *Guillet* (*Léon*), 1899.
— **157**. 1913. — Voir *Guillet* (*Léon*), 548.

BERNHEIM. (**Marcel**). **178**. 1924. — Voir *Mouriquand* (*Georges*), 1098.
— **179**. 1914. — Voir *Mouriquand* (*G.*), 541.
— **181**. 1925. — Voir *Mouriquand* (*G.*), 1103.

BERNSTEIN (**Gustave**). **158**. 1914. — Voir *Helbronner* (*André*), 1343.
— **177**. 1923. — Voir *Helbronner* (*André*), 204.

BERNSTEIN (**Julius**). — **153**. 1911. — Elu correspondant dans la Section de médecine et chirurgie en remplacement de M. *Engelmann*, décédé, 163.
— Adresse des remercîments, 234.
— **155**. 1912. — Fait hommage de son ouvrage intitulé : « Elektrobiologie », 891.
— **167**. 1918. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, 1064.

BERNSTEIN (**Serge**). **152**. 1911. — Sur l'approximation des fonctions continues par des polynomes, 502.
— **154**. 1912. — Sur la valeur asymptotique de la meilleure approximation de $|x|$, 184.
— **155**. 1912. — Id. de la meilleure approximation des fonctions analytiques, 1062.
— **157**. 1913. — Note, *in* : « Leçons sur le principe de l'analyse », par *R. d'Adhémar* (imp.), 985.
— Sur quelques propriétés asymptotiques des polynomes, 1055.
— **158**. 1914. — Sur la meilleure approximation des fonctions analytiques possédant des singularités complexes, 467.
— Sur la convergence absolue des séries trigonométriques, 1661.
— **175**. 1922. — Sur le développement asymptotique de la meilleure approximation par des polynomes de degrés infiniment croissants des fonctions rationnelles, 804.
— **176**. 1923. — Sur une propriété des fonctions entières, 1603.
— Sur les propriétés extrémales des polynomes et des fonctions entières sur l'axe réel, 1782.
— **177**. 1923. — Sur la meilleure approximation des fonctions possédant un point singulier essentiel 99.
— Démonstration mathématique de la loi d'hérédité de Mendel, 528.
— Principe de stationarité et généralisations de la loi de Mendel, 581.
— Sur les fonctions quasi-analytiques, 937.
— **179**. 1924. — Sur les fonctions quasi-analytiques de M. Carleman, 743.
— **181**. 1925. — Leçons sur les propriétés extrémales et la meilleure approximation des fonctions analytiques d'une variable réelle (imp.), 844.

BERT (**Léonce**). **176**. 1923. — Sur une synthèse nouvelle du cumène et du para-cymène, 840.
— **177**. 1923. — Sur le chlorure de cumylmagnésium, 195.
— Le bromodiphénylméthane et la réaction de Grignard, 324. — *Errata*, 468.
— Préparation et application à des synthèses organiques du magnésium du *p*-bromocumène, 452. — *Erratum*, 804.
— Synthèse d'une aldéhyde à odeur de verveine, le méthoéthyl-1-benzène-éthanal-4, 550.
— **178**. 1924. — Action des sulfates dialcooliques mixtes sur les combinaisons organomagnésiennes mixtes, 1182.
— Sur un nouveau mode de préparation des sulfinones, 1826.
— **180**. 1925. — Sur une méthode générale de synthèse de dérivés ω-chlorallylés cycliques et par eux de carbures acétyléniques, d'alcools et d'aldéhydes cycliques, 1504.
— **181**. 1925. — Sur quelques homologues du phénylpropine vrai (avec MM. *P. Ch. Dorier* et *R. Lamy*), 555.
— Le prix Cahours lui est décerné, 978.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1002.
— Adresse des remercîments, 1045.

BERTHAUD (**A.**). **155**. 1912. — Démonstration élémentaire de la loi d'action de masse, 343.

BERTHAUD (**Pierre**). **153**. 1911. — Sur les variations des *Solanum* tubérifères, 827.

BERTHAULT (**P.**). **155**. 1912. — Voir *Foex*, 552.

BERTHAUT. **158**. 1914. — Topologie ; étude du terrain; compte rendu de son ouvrage par *Emmanuel de Margerie* (imp.), 396.

BERTHELOT (**Albert**). **152**. 1911. — Recherches sur la diiodotyrosine et son utilisation possible en thérapeutique, 1323.
— **153**. 1911. — Recherches sur la flore intestinale : Isolement des microbes qui attaquent spécialement les produits ultimes de la digestion des protéiques, 306.
— **154**. 1912. — Id. Isolement d'un microbe capable de produire de la β-imidazoléthylamine aux dépens de l'histidine (avec M. *D. M. Bertrand*), 1643.
— Sur quelques propriétés biochimiques du *Bacil-*

lus aminophilus intestinalis (avec M. *D. M. Bertrand*), 1826.
— **155.** 1912. — *Errata*, 100.
— Contribution à l'étude de la toxicité de la β-imidazoléthylamine (avec M. *D. M. Bertrand*), 360. — *Errata*, 440.
156. 1913. — Recherches sur le *Proteus vulgaris* considéré comme producteur d'indol, 641.
— Recherches sur la flore intestinale. Sur la production possible de ptomaïnes en milieu acide (avec M. *D. M. Bertrand*), 1027.
— Id. Sur l'action pathogène d'une association microbienne : *Proteus vulgaris* et *Bacillus amino philus intestinalis*, 1567.
— **164.** 1917. — Recherches sur la production du phénol par les microbes, 196.
— **166.** 1918. — Ptomaïnes et plaies de guerre, 187.
— **168.** 1919. — Recherches biochimiques sur les plaies de guerre, 251.
— **171.** 1920. — Le prix Barbier lui est décerné, 1298.
— Adresse des remercîments, 536.
— **173.** 1921. — Recherches sur les microbes producteurs d'acétone (avec Mlle *E. Ossart*), 792.
— **174.** 1922. — Sur la présence de microbes acétonogènes dans la flore intestinale des diabétiques (avec Mme *St. Danysz-Michel*), 1303.
— **176.** 1923. — Recherches sur l'acide pyruvique considéré comme facteur d'anaérobiose, 1929.
— **177.** 1923. — *Erratum*, 1452.
— **180.** 1925. — Sur les agents de transformation des toxines en anatoxines (avec M. *G. Ramon*), 340.

BERTHELOT (Daniel). **152.** 1911. — Présenté en seconde ligne à la place vacante, dans la Section de physique, par la mort de M. *Gernez*, 163.
— Photolyse des acides à fonction complexe par les rayons ultraviolets. Action des sels d'uranium comme catalyseurs lumineux (avec M. *Henry Gaudechon*), 262.
— Action comparée des rayons ultraviolets sur les composés organiques à structure linéaire et à structure cyclique. Étude des sels minéraux en solution aqueuse (avec M. *Henry Gaudechon*), 376.
— La nitrification par les rayons ultraviolets (avec M. *Henry Gaudechon*), 522.
— **153.** 1911. — Sur la photolyse des alcools, des anhydrides d'acides, des éthers-oxydes et des éthers-sels par les rayons ultraviolets (avec M. *Henry Gaudechon*), 383.
— Sur la stabilité de divers types de poudre sans fumée, vis-à-vis des rayons ultraviolets (avec M. *Henry Gaudechon*), 1220.
— **154.** 1912. — Décomposition photolytique des poudres sans fumée par les rayons ultraviolets. Influence des stabilisants. Étude des poudres avariées (avec M. *Henry Gaudechon*), 201.
— Id. de l'acide picrique et du picrate d'ammoniaque par les rayons ultraviolets (avec M. *Henry Gaudechon*), 514.
— Sur le rôle de la longueur d'onde dans les réactions photochimiques. Analogie de la photochimie des hautes fréquences vibratoires avec la chimie des hautes températures (avec M. *Henry Gaudechon*), 1597.
— Sur la longueur d'onde des radiations actives dans la synthèse photochimique des composés ternaires (avec M. *Henry Gaudechon*), 1803.
— **155.** 1912. — *Errata*, 1048.
— Sur les radiations efficaces dans la synthèse photochimique des composés quaternaires, dans la polymérisation de divers gaz et dans la photolyse de l'acétone (avec M. *Henry Gaudechon*), 207.
— Photolyse des sucres à fonction cétonique par la lumière solaire et par la lumière ultraviolette (avec M. *Henry Gaudechon*), 401.
— Action des rayons ultraviolets sur les carbures d'hydrogène gazeux (avec M. *Henry Gaudechon*), 521.
— Sur les différents modes de décomposition photochimique du glucose et du galactose suivant la longueur d'onde des radiations (avec M. *Henry Gaudechon*), 831.
— Sur la photolyse du saccharose par les rayons ultraviolets, (avec M. *Henry Gaudechon*), 1016.
— Photolyse des diverses catégories de sucres par la lumière ultraviolette (avec M. *Henry Gaudechon*), 1153.
— Photolyse de divers sucres complexes (bioses et trioses) par les rayons ultraviolets (avec M. *Henry Gaudechon*), 1506.
— **156.** 1913. — Sur les débuts de la photolyse de l'alcool éthylique de l'aldéhyde et de l'acide acétique (avec M. *Henry Gaudechon*), 68.
— Action des rayons ultraviolets moyens et extrêmes sur l'aldéhyde éthylique : acidification, polymérisation, résinification (avec M. *Henry Gaudechon*), 233.
— Sur l'inversion du saccharose par les rayons ultraviolets (avec M. *Henry Gaudechon*), 468.
— Sur un actinomètre à lévulose pour les rayons ultraviolets; influence de la concentration sur la vitesse de réaction photochimique (avec M. *Henry Gaudechon*), 707.
— Sur la dissociation des composés gazeux par la lumière : gaz hydrogénés des familles du chlore et de l'oxygène (avec M. *Henry Gaudechon*), 889.
— Id.; gaz hydrogénés des familles de l'azote et du carbone (avec M. *Henry Gaudechon*), 1243.
— Synthèse photochimique d'un composé nouveau, l'oxycyanure de carbone, au moyen des rayons ultraviolets (avec M. *Henry Gaudechon*), 1766.
— Sur la préparation de l'oxycyanure de carbone (avec M. *Henry Gaudechon*), 1990.
— **157.** 1913. — Sur les réactions d'addition entre l'oxyde de carbone et d'autres gaz sous l'influence des rayons ultraviolets (avec M. *Henry Gaudechon*), 129.
— Sur le rôle des sels d'uranium comme catalyseurs photochimiques (avec M. *Henry Gaudechon*), 333.

— **158.** 1914. — Sur les divers modes de photolyse de l'acide oxalique par les rayons ultraviolets de différentes longueurs d'onde, 1791.
— **160.** 1915. — Sur le coefficient de température des réactions photochimiques, 440.
— Cinétique des réactions photochimiques, 519.
— Calcul de la constante de Despretz-Trouton, 657.
— **161.** 1915. — Sur le covolume des gaz dégagés par les matières explosives, 209.
— **166.** 1918. — Sur la teneur en sucre du sorgho aux divers stades de sa végétation (avec M. *René Trannoy*), 824.
— Sur l'évolution des principes sucrés du sorgho et l'influence de la castration (avec M. *René Trannoy*), 907.
— **168.** 1919. — Sur le pouvoir absorbant de la terre sèche ou humide vis-à-vis du chlore gazeux (avec M. *René Trannoy*), 121.
— Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de physique par la mort de M. *E.-H Amagat*, 368.
— Est élu, 386.
— Son élection est approuvée, 429.
— Notice sur les travaux de Sir *William Crookes*, 805.
— Membre de la commission des prix Kastner-Boursault, G. Planté, Hébert, H. de Parville, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 449.
— Id. du fonds Bonaparte, 1040.
— **169.** 1919. — Rapport du prix Kastner-Boursault, 1217.
— Id. du prix Gaston Planté, 1219.
— Id. du prix Hébert, 1221.
— Id. du prix Pierson-Perrin, 1227.
— Id. de la fondation Clément Félix, 1232.
— **170.** 1920. — Membre de la commission des prix La Caze, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 503.
— **171.** 1920. — Rapport du prix La Caze (physique), 1282.
— Id. du prix Hébert, 1282.
— Id. du prix Hugues, 1283.
— **172.** 1921. — Membre de la commission des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville, Hughes, fondation Clément Félix, 565.
— Id. chargée de contrôler les expériences de M. Contremoulins, 1150.
— **173.** 1921. — Id. du prix Le Conte, 812.
— Id. interuniversitaire de coordination des services de physique du Globe de Paris et de Strasbourg, 962.
— Rapport du prix Gaston Planté, 1234.
— Id. du prix Henri de Parville, 1235.
— Id. du prix Hughes, 1236.
— Id. du prix Le Conte, 1269.
— **178.** 1921. — Obtient un suffrage au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la place de membre titulaire vacante au Bureau des longitudes en remplacement de M. *Gabriel Lippmann*, décédé, 812.
— **174.** 1923. — Membre de la commission des prix de physique, 650.
— Id. du prix Binoux, 651.
— Délégué à la conférence de l'union internationale d'astronomie et de géodésie et géophysique, 1053.
— Membre du Conseil de la fondation Loutreuil en remplacement de M. *C. Jordan*, décédé, 1277.
— Fait hommage d'un ouvrage intitulé : « La physique et la métaphysique des théories d'Einstein », 1446.
— **175.** 1922. — Son remplacement dans la commission du prix Bonaparte, 14.
— Désigné pour faire, au nom de l'Académie des sciences, une lecture à la séance solennelle des cinq Académies, 144.
— Rapport du prix La Caze (physique), 1285.
— Id. du prix Hugues, 1291.
— Id. de la fondation Loutreuil, 1348.
— **176.** 1923. — Présente le compte rendu des travaux de la Conférence internationale des grandes lignes de transport d'énergie électrique à très haute tension, 53.
— Membre de la commission des prix de physique, 643.
— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des siences), 644.
— **177.** 1923. — Délégué à la conférence internationale des grandes lignes de transport d'énergie électrique à très haute tension, 810.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un membre du Conseil d'administration de la *Fondation Edmond de Rothschild*, 1268.
— Rapport de la fondation Clément-Félix, 1374.
— Id. de la fondation Loutreuil, 1416.
— **178.** 1924. — Remarques sur une note de M. *Albert Nodon*, intitulée : « Recherches sur la désintégration cellulaire », 486.
— Remarques sur une communication de M. *Bochet* intitulée : « Sur la loi des états correspondants de Van der Waals », 677.
— Observations de M. *Bochet* sur les remarques précédentes, 992.
— Nouvelles remarques sur une note de M. *Bochet* relative à la loi des états correspondants, 1117.
— Membre de la commission des prix de physique, 831.
— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences), 832.
— Id. du prix Vaillant, 833.
— Membre du Conseil de la fondation Loutreuil, 2221.
— **179.** 1924. — Fait hommage de son ouvrage : « La science et la vie moderne », 660.
— Id. d'un Traité d'électricité atmosphérique et tellurique, publié par M. *Mathias*, dont il a écrit la préface, 1298.
— Rapport du prix Hébert, 1496.
— Id. du prix Hughes, 1496.
— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix de physique, 630.

— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences), 631.
— Membre de la commission chargée de dresser une liste de candidats à la place vacante dans la Division des applications de la science à l'industrie par la mort de M. *Charles Rabut*, 1714.
— **181.** 1925. — Délégué à l'inauguration de l'*École nationale supérieure du pétrole et des combustibles liquides*, 702.
— Rapport du prix Gaston Planté, 971.
— Délégué à la séance solennelle qui aura lieu en l'honneur de *Nicolas Léonard Sadi Carnot*, à la Société des ingénieurs civils, 1118.

BERTHELOT (Jean-Louis-Joseph-Edmond). 173. 1921. — Le prix Laplace lui est décerné, 1278.
— Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1279.

BERTHELOT (Marcelin). — 178. 1924. — M. *Ch. Moureu* présente un livre de la collection : « Le Florilège contemporain » qui reproduit les pages les plus célèbres que *Marcelin Berthelot* ait écrites, 909.

BERTHIER (Auguste). 162. 1916. — Adresse une note intitulée : « Sur la photographie électrolytique; ses principes et ses méthodes », 771.

BERTHOLLET (Claude). 155. 1912. — Correspondance avec *Berzelius* (imp.), 573.

BERTILLON. — 167. 1918. — Invite l'Académie à se faire représenter au « Comité central des ligues de familles nombreuses », 481.

BERTIN (Ch.). 152. 1911. — Sur une table de point sphérique, 1292.

BERTIN (Henri). 167. 1918. — Recherches sur les éléments d'un projectile cylindro-ogival (imp.), 357.
— Rapport de la commission de balistique sur ses « recherches sur les éléments d'un projectile cylindro-ogival », 546.

BERTIN (Léon). 170. 1920. — Remarques sur les pièces buccales et l'alimentation des Coléoptères Lamellicornes, 1131.
— **172.** 1921. — Note préliminaire sur la notion d'espèce et la variabilité chez les Épinoches, 623.
— **173.** 1921. — L'extrême variabilité des Épinoches roscovites, 602.
— **181.** 1925. — Sur le plancton et l'alimentation planctonique des Poissons du lac Léman (avec M. *Fernand Angel*), 1173.

BERTIN (Louis-Émile). 152. 1911. — Lois générales du mouvement accéléré ou retardé du navire consécutif à un changement de puissance du moteur, 19. — *Errata*, 164.
— Complément aux « Lois générales du mouvement accéléré ou retardé des navires », 165.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'Académicien libre, vacante par la mort de M. *Jules Tannery*, 943.
— Observations sur la note de M. *d'Ocagne* intitulée : « Détermination nomographique du chemin parcouru par un navire en cours de mouvement varié », 509.
— Membre de la commission du prix extraordinaire de la Marine et du prix Plumey, 673.
— Id. des prix Tchihatchef et Gay, 674.
— Id. de la question du prix Gay pour 1914, 674.
— Délégué à l'assemblée générale de la ligue maritime française, le 24 avril à la Sorbonne, 839.
— Id. au Congrès international d'architecture navale, à Londres, en juillet 1911, 1047.
— Présente de la part de M. *d'Ocagne*, un « Nomogramme pour la détermination des espaces parcourus en fonction du temps, pendant qu'un navire passe de la vitesse V_0 à la vitesse V_1 », 1051.
— Présente deux mémoires intitulés : « Calcul des carènes inclinées », par M. *Leparmentier*, 1131.
— Présente, de la part de M. *Henri Favre*, une série de photographies relatives à un aéroplane marin, 1295.

— **153.** 1911. — Fait hommage d'une brochure intitulée : « Lois du mouvement de translation accéléré ou ralenti, consécutif à un changement de la puissance développée par le moteur d'un navire », 751.
— Présente trois dessins d'anciens bâtiments destinés à paraître dans les « Souvenirs de marine conservés » de l'amiral *Pâris*, 991.
— Rapport du prix extraordinaire de la Marine, 1289.
— Id. du prix Plumey, 1296.
— Id. du prix Tchihatchef (géographie), 1304.

— **154.** 1912. — Présente un nouveau dessin de navire destiné aux « Souvenirs de la marine conservés de l'amiral *Pâris* », 101.
— Dépôt de documents déjà anciens, relatifs à la protection des navires de guerre et à la stabilité dynamique, 159.
— Membre de la commission du prix extraordinaire de la marine, du prix Plumey, 324.
— Id. des prix Tchihatchef, Gay, Binoux, Delalande-Guérineau, 324.
— Id de la question du prix Gay pour 1915, 324.
— Au sujet de l'augmentation de déplacement nécessaire sur un navire, pour accroître d'une tonne le poids du chargement, 851.
— Présente une note sur l'accroissement de dimensions des navires, 1487.
— Au sujet du respect dû aux cloisons étanches sur les navires, 1669.

— **155.** 1912. — Fait hommage de son « Mémoire au sujet du navire à vapeur sur son cercle de giration », 998.
— Rapport du prix de la marine, 1299.
— Id. du prix Plumey, 1301.

— **156.** 1913. — Calcul de l'augmentation du chargement ou de la vitesse, obtenue par l'accroissement des dimensions d'un paquebot, 19.

— Membre de la commission du prix extraordinaire de la Marine, prix Plumey, 432.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, 432.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1916, 432.
— Id. de la question du prix Gay pour 1916, 432.

— **157.** 1913. — Au sujet des origines de l'oscillographe double pour l'enregistrement simultané de la houle et du roulis, 355.
— Présente un mémoire de M. *Dumanois*, intitulé : « Application du moteur à combustion interne aux navires de guerre », 831.
— Rapports du prix de la Marine, 1198.
— Id. du prix Plumey, 1201.
— Fait hommage de l' « Esquisse d'un chapitre d'architecture navale », 1493.

— **158.** 1914. — Membre de la commission des prix Montyon, Fourneyron, Henri de Parville, 394.
— Id. du prix de la Marine, du prix Plumey, 394.
— Id. du prix Tchihatchef, Gay, Binoux, Delalande-Guérineau, 394.
— Id. de la question du prix Gay pour 1917, 394.
— Calcul de l'augmentation du chargement ou de la vitesse pouvant être obtenue par l'accroissement de dimensions des navires, 1049. — *Errata*, 1136.
— Présente la nouvelle édition de la « Marine nouvelle », 1404.
— Sur l'instabilité dont les paquebots sont menacés à la suite d'un abordage, 1545.

— **159.** 1914. — Rapport du prix Montyon de mécanique, 833.
— Id. du prix Binoux de géographie, 850.
— Id. du prix extraordinaire de la Marine, 856.
— Id. du prix Plumey, 859, 861.

— **160.** 1915. — Au sujet du transport des mines marines par les courants, sous l'action de la houle, 219.
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Boileau, 297.
— Id. des prix Tchihatchef, Gay, 298.
— Id. du prix de la Marine, du prix Plumey, 298.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1918, 297.
— Id. du prix Gay pour 1918, 298.
— Calcul de l'augmentation de vitesse ou de distance franchissable pouvant être obtenue par l'accroissement des sous-marins, 423.

— **161.** 1915. — Dépose un mémoire de M. *Marbec* intitulé : « De la similitude des sous-marins », qui sera imprimé dans les Mémoires de l'Académie », 670.
— Rapport du prix de la Marine, 836.

— **162.** 1916. — Offre une étude sur « La guerre navale en 1915 », 490.
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Henri de Parville, Fourneyron, 342.
— Id. du prix de la marine, du prix Plumey, 343
— Id. de la question du prix Gay pour 1919, 342.
— Désigné pour faire une lecture dans la prochaine séance publique solennelle des cinq Académies, 939.

— **163.** 1916. — Rapport du prix Delalande-Guérineau, 802.
— Id. du prix de la Marine, 807.

— **164.** 1917. — Fait hommage de deux articles intitulés : « La guerre navale en 1916 », 302.
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Poncelet, Pierson-Perrin, 381.
— Id. des prix Gay, Tchihatchef, 381.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1920, 381.
— Id. de la question du prix Gay pour 1920, 381.

— **166.** 1918. — Présente un mémoire manuscrit de M. *F. Arago*, 275.
— Id. de M. *Ch. Doyère :* Remarques sur la résistance à la marche de navires semblables, 341.
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville, 376.
— Id. des prix Delalande-Guérineau, Gay, Tchihatchef, Binoux, 376.
— Id. du prix de la Marine, du prix Plumey, 376.
— Id. de la question du prix Gay pour 1921, 376,
— Notice nécrologique sur Lord *Brassey*, 509.
— Fait hommage d'une étude intitulée : « La guerre navale en 1917 », 520.

— **167.** 1918. — Rapport du prix de la Marine, 823.
— Id. du prix Plumey, 823.

— **168.** 1919. — Création possible d'une voie de communication maritime franco-belge, entre Anvers et Marseille, 27.
— Membre de la commission de prix Montyon de mécanique, Poncelet, 449.
— Id. de prix Gay, fondation Tchihatchef, 449.
— Id. du prix de la Marine, 449.
— Fait hommage d'une brochure intitulée : « Les cargos », 933.
— Id. d'un article intitulé : « La guerre navale en 1918 », 1192.
— Délégué à la séance solennelle de l'Académie des lettres, sciences, arts et agriculture de Metz, 1040.

— **169.** 1919. — Rapport du prix de la Marine, 1213.
— Id. du prix Plumey, 1216.

— **170.** 1920. — Fait hommage d'un article intitulé : « La guerre navale en 1919 : Les Bolchevistes de Cronstadt », 265.
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, H. de Parville, 502.
— Id. des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux. 502.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 503.

— **171.** 1920. — Est élu vice-président pour l'année 1921, 1903.
— Rapport du prix Plumey, 1281.

— **172**. 1921. — Fait hommage de deux volumes posthumes de M. *Jules Boulvin*, 431.
— Membre du prix Montyon, Poncelet, Boileau, Pierson-Perrin, 565.
— Id. du prix Gay, fondation Tchihatchef, 565.
— Id. du prix de six mille francs, Plumey, 565.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 566.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Henri Becquerel, 566.
— Id. des prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 567.
— Délégué à la séance organisée en l'honneur des Institutions civiles de Napoléon par le Comité du centenaire de la mort de *Napoléon Ier*, 952.
— Présente un fascicule « Sur le Rhin et le Rhône », 1089.
— Fait hommage d'une brochure intitulée : « Le vieux Japon », 1633.
— **173**. 1921. — Rapport du prix Plumey, 1234.
— **174**. 1922. — Allocution prononcée en prenant possession du fauteuil de la présidence, 18.
— Délégué au cent-cinquantième anniversaire de l'Académie royale de Belgique, 22.
— Annonce la mort de M. *Ciamician*, 133.
— Id. de M. *Camille Jordan*, et rappelle ses principaux travaux, 209.
— Membre de la commission des prix de mécanique, 649.
— Id. de géographie, 650.
— Id. de navigation, 650.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 651.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, 651.
— Id. du prix Henri de Parville, 652.
— Souhaite la bienvenue à M. *R.-G. Aitken*, 785.
— Annonce la mort de M. *Louis Ranvier*, 832.
— Id. de M. *Ph-A. Guye*, 897.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Pentecôte, 977.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Hisashi Kimura* et *Alphonse Demoulin*, 976.
— Annonce la mort de M. *René Benoît*, et celle de Sir *Patrick Manson*, 1209.
— Souhaite la bienvenue à M. *Waddell*, 1269.
— Id. à MM. *Dodwell*, *Baldwyn*, *Saint-John*, 1309.
— Id. à M. *Farid Boulad Bey*, 1441.
— Fait hommage de deux mémoires de M. *J. Boulvin* (imp.), 1446.
— **175**. 1922. — Annonce la mort du prince *Albert de Monaco*, et rappelle ses principaux travaux, 5.
— Souhaite la bienvenue à MM. *R. A. Millikan*, *J. R. Mourelo*, *Th. W. Richards*, 121.
— Annonce la mort de M. *G. Lemoine*, 921.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Noël, 1173.
— Id. à l'occasion du nouvel an, 1365.
— Allocution prononcée en la séance publique solennelle, 1257.
— Souhaite la bienvenue à Sir *Georges Greenhill*, 1365.
— **176**. 1923. — Président sortant, fait connaître à l'Académie l'état ou se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres et les correspondants pendant le cours de l'année 1922, 15.
— Membre de la commission des prix de mécanique, 642.
— Id. de géographie, 643.
— Id. de navigation, 643.
— Fait hommage d'une brochure intitulée : « Histoire du Netské », 971.
— **178**. 1924. — Membre de la commission des prix de mécanique, 830.
— Id. des prix de géographie, 831.
— Id. des prix de navigation, 831.
— Fait hommage au nom de M. *Painlevé* qui en a écrit la préface, d'un ouvrage de M. *Paul Dumanois*, 1049.
— **179**. 1924. — M. *Bigourdan* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 793.
— Rapport du prix de la Marine, 1491.
— Son remplacement dans la Section de géographie et navigation, 951, 1280, 1300, 1580.
— **180**. 1925. — Id., 107, 343, 361, 481.

BERTIN-SANS (**Henri**). **159**. 1914. — Voir *Leenhardt* (*Ch.*), 803.

BERTON (**A.-L.**). **175**. 1922. — Voir *Vavon* (*G.*), 369.

BERTONI (**Moisés. S.**). **169**. 1919. — Brochures relatives à la description physique et économique du Paraguay (imp.), 458.

BERTRAN (**Marcos-Jésus**). **164**. 1917. — La vida de un sabio util : Ferran (imp.), 850.

BERTRAND (**Charles-Eugène**). **165**. 1917. — Sa mort est annoncée, 496.
— Notice nécrologique par M. *L. Guignard*, 521.
— **167**. 1918. — Son remplacement dans la Section de botanique, 772.

BERTRAND (**D.-M.**). **154**. 1912. — Voir *Berthelot* (*Albert*), 1643, 1826.
— **155**. 1912. — Voir *Berthelot* (*Albert*), 100, 360, 440.
— Voir *Cohendy*, 1622.
— **156**. 1913. — Voir *Berthelot* (*Albert*), 1027.

BERTRAND (**Gabriel**). **152**. 1911. — Sur l'hémoglobine comme peroxydase (avec M. *F. Rogosinski*), 148.
— Influence du manganèse sur le développement de l'*Aspergillus niger* (avec M. *Javillier*), 225.
— Action du ferment bulgare sur les acides monobasiques dérivés des sucres réducteurs (avec M. *R. Veillon*), 330.
— Influence combinée du zinc et du manganèse sur le développement de l'*Aspergillus niger* (avec M. *Javiller*), 900.
— Influence du zinc et du manganèse sur la com-

position minérale de l'*Aspergillus niger* (avec M. *Javillier*), 1337.
— Action de la chaleur sur l'émulsine (avec M. *Arthur Compton*), 1518.
— **153.** 1911. — Influence de la réaction du milieu sur l'activité de la cellase. Nouveau caractère distinctif avec l'émulsine (avec M. *Arthur Compton*), 360.
— Activation de la sucrase par divers acides (avec M. et Mme *Rosenblatt*), 1515.
— **154.** 1912. — Sur le rôle capital du manganèse dans la formation des conidies de l'*Aspergillus niger*, 381.
— Extraordinaire sensibilité de l'*Aspergillus niger* vis-à-vis du manganèse, 616.
— Activité de la sucrase d'*Aspergillus* en présence de divers acides (avec M. et Mme *Rosenblatt*), 837.
— Sur le manganèse normal du sang (avec M. *F. Medigreceanu*), 941.
— Sur la présence et la répartition du manganèse dans les organes des animaux (avec M. *F. Medigreceanu*), 1450.
— Sur la réversibilité supposée de l'hydrolyse diastasique (avec M. *Arthur Compton*), 1646.
— **155.** 1912. — Sur la présence du manganèse dans la série animale (avec M. *F. Medigreceanu*), 82.
— Sur la présence normale du bore chez les animaux (avec M. *H. Agulhon*), 248.
— Sur la fixation temporaire et le mode d'élimination du manganèse chez le Lapin (avec M. *F. Medigreceanu*), 1556.
— **156.** 1913. — Sur la présence du bore dans la série animale (avec M. *H. Agulhon*), 732.
— Activité de la sucrase de Kôji en présence de divers acides (avec M. et Mme *Rosenblatt*), 261.
— Sur la présence du bore dans le lait et dans les œufs (avec M. *H. Agulhon*), 2027.
— **157.** 1913. — Action favorable exercée par le manganèse sur la fermentation acétique (avec M. *Robert Sazerac*), 149.
— Sur la composition de l'essence de café; présence de la pyridine (avec M. *G. Weisweiller*), 212.
— Sur la présence d'une nouvelle diastase, la salicinase, dans les Amandes (avec M. *A. Compton*), 797.
— Méthode permettant le dosage de quantités extrêmement petites de bore dans les matières organiques (avec M. *H. Agulhon*), 1433.
— **158.** 1914. — Dosage rapide de l'acide borique normal ou introduit dans les substances alimentaires (avec M. *H. Agulhon*), 201.
— L'argent peut-il, à une concentration convenable, exciter la croissance de l'*Aspergillus niger?* 1213.
— Sur la thermorégénération de la sucrase (avec M. *M. Rosenblatt*), 1455. — *Errata*, 1608.
— Peut-on étendre la thermorégénération aux diverses diastases de la Levure? (avec M. *M. Rosenblatt*), 1823.
— **159.** 1914. — Sur une modification de l'amygdalinase et de l'amygdalase due au vieillissement (avec M. *Arthur Compton*), 434.
— **161.** 1915. — Le prix Jecker lui est décerné, 845.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 890.
— **165.** 1917. — Sur la digestibilité du pain et la meilleure utilisation du froment, 438.
— **168.** 1919. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section d'économie rurale par la mort de M. *A. Müntz*, 260.
— Obtient des suffrages, 261.
— Sur la haute toxicité de la chloropicrine vis-à-vis de certains animaux inférieurs et sur la possibilité d'emploi de cette substance comme parasiticide, 742. — *Errata*, 1023.
— Action toxique comparée de quelques substances volatiles sur divers Insectes (avec Mme *Rosenblatt*), 911.
— Sur les conserves de fruits préparées à froid, sans addition de sucre, d'alcool, ni d'antiseptique, 1162.
— Sur le mécanisme de la conservation des fruits dans l'eau froide, 1285.
— **169.** 1919. — Destruction de la Punaise des lits (*Cimex lectularius* Mer.) par la chloropicrine (avec MM. *Brocq-Rousseu* et *Dassonville*), 441.
— *Errata*, 492.
— Sur le traitement de la gale des Équidés par les vapeurs de chloropicrine (avec M. *Dassonville*), 486.
— Destruction du Charançon par la chloropicrine (avec MM. *Brocq-Rousseu* et *Dassonville*), 880.
— Influence de la température et d'autres agents physiques sur le pouvoir insecticide de la chloropicrine (avec MM. *Brocq-Rousseu* et *Dassonville*), 1059.
— Action comparée de la chloropicrine sur le Charançon et sur le Tribolium (avec MM. *Brocq-Rousseu* et *Dassonville*), 1428.
— **170.** 1920. — *Errata*, 80.
— Sur la dératisation par la chloropicrine (avec M. *Brocq-Rousseu*), 354.
— Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section d'économie rurale par la mort de M. *J.-J. Th. Schloesing*, 624.
— Obtient des suffrages, 644.
— Action de la chloropicrine sur les plantes supérieures, 858.
— Des conditions qui peuvent modifier l'activité de la cloropicrine sur les plantes supérieures, 952.
— Action de la chloripicrine sur la levure et sur la fleur du Vin (avec Mme *Rosenblatt*), 1350.
— Id. sur quelques fermentations bactériennes (avec Mme *Rosenblatt*), 1468.
— **171.** 1920. — La chloropicrine agit-elle sur les ferments solubles? (avec Mme *Rosenblatt*), 137.
— De la répartition du zinc dans l'organisme du Cheval (avec M. *R. Vladesco*), 744.
— Observations sur les propriétés des substances

lacrymogènes et sur la mesure de leur activité, 965.
— **172.** 1921. — Influence de la chaleur sur l'activité de la salicinase (avec M. *Arthur Compton*), 548.
— Sur les causes de variation de la teneur en zinc des animaux vertébrés : influence de l'âge (avec M. *R. Vladesco*), 768.
— **173.** 1921. — Sur la variation de la teneur en zinc de l'organisme du Lapin durant la croissance (avec M. *R. Vladesco*), 54.
— Intervention probable du zinc dans les phénomènes de fécondation chez les animaux vertébrés (avec M. *R. Vladesco*), 176.
— Sur la présence générale du manganèse dans le règne végétal (avec Mme *M. Rosenblatt*), 333.
— **174.** 1922. — Sur les variations sur la teneur en manganèse des feuilles avec l'âge (avec Mme *M. Rosenblatt*), 491.
— Sur les variations de composition chimique de l'eau de mer et l'évaluation de la salinité (avec Mlle *Ménager* et *M. Freundler*), 1251.
— **175.** 1922. — Sur la présence du cobalt et du nickel dans la terre arable (avec M. *Mocragnatz*), 112.
— Sur l'importance du zinc dans l'alimentation des animaux. Expériences sur la Souris (avec M. *B. Benzon*), 289.
— Sur la présence du cobalt et du nickel chez les végétaux (avec M. *Mocragnatz*), 458.
— **176.** 1923. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section de chimie par la mort de M. *Georges Lemoine*, 618.
— Est élu, 642.
— Son élection est approuvée, 721.
— Membre de la commission des prix de chimie, 643.
— Sur un nouveau sucre, le procellose, obtenu à partir de la cellulose (avec Mlle *S. Benoist*), 1583.
— **177.** 1923. — Sur la nature du « celloisobiose » (avec Mlle *S. Benoist*), 85.
— Sur une sorte de mutation physiologique observée chez la Souris (avec M. *B. Benzon*), 297.
— Le transport du cuivre à l'état gazeux et le cuivre-carbonyle, 997.
— **178.** 1924. — Membre de la commission des prix de chimie, 831.
— Id. du prix Parkin, 833.
— Sur un nouveau chomogène cristallisé, l'esculétol, retiré du Marronnier d'Inde (avec Mlle *Y. Djoritch*), 1233.
— Sur l'étouffage des cocons de Vers à soie par la chloropicrine, 1656.
— **179.** 1924. — Sur l'importance physiologique comparée du fer et du zinc (avec M. *Hirosi Nakamura*), 129.
— Sur un nouveau cas de mutation physiologique chez la Souris (avec M. *Hirosi Nakamura*), 320.
— Présence générale du nickel et du cobalt dans la terre arable (avec M. *Mokragnatz*), 1566.
— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix de chimie, 630.
— Id. du prix Lonchampt, 632.
— Délégué à la célébration du centenaire de la découverte du benzène par *Faraday*, 1193.
— Sur la présence du nickel et du cobalt chez les animaux (avec M. *Mâcheboeuf*), 1380).
— Sur les proportions de cobalt contenues dans les organes des animaux (avec M. *Mâcheboeuf*), 1993.
— **181.** 1925. — Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 974.
— Id. du prix Lonchampt, 1008.

BERTRAND (**Gaston**). **172.** 1921. — Équations de Fredholm à intégrales principales au sens de Cauchy, 1458.
— **173.** 1921. — La loi de Newton et la formule d'Einstein pour le périhélie des planètes, 438.
— Sur la répartition du manganèse dans l'organisme des plantes supérieures, 1118.
L'équation de Fredholm et les massés statiques de la première sorte, 1448.
— **174.** 1922. — La loi de Riemann, le périhélie de Mercure, et la déviation de la lumière, 1687.
— **176.** 1923. — Le problème de Dirichlet et le potentiel de simple couche, 1040.
— **177.** 1923. — Le prix Francœur lui est décerné, 1363.
— Adresse des remercîments, 1089.

BERTRAND (**Léon**). **152.** 1911. — Sur la prolongation des nappes nord-pyrénéennes dans les Pyrénées occidentales, 476.
— Sur la structure des Pyrénées occidentales, 639.
— **153.** 1911. — Voir *Termier* (*Pierre*), 919.
— **154.** 1912. — Sur l'existence d'une grande nappe de charriage dans le nord du département du Var (avec M. *Emile Haug*), 147.
— Sur la répercussion des plissements alpins sur la nappe provençale des Bessillons et sur son substratum, 542.
— Présenté en seconde ligne pour la chaire de géologie du Collège de France, 1059.
— **155.** 1912. — Sur l'existence de plusieurs nappes superposées dans la Cordillère cantabrique, entre Santander et Llanes (avec M. *Louis Mengaud*), 737.
— Sur la structure des Pyrénées cantabriques et leurs relations probables avec les Pyrénées occidentales (avec M. *Louis Mengaud*), 984.
— **156.** 1913. — Observations tectoniques aux environs de Grasse (avec M. *Antonin Lanquine*), 1867.
— **157.** 1913. — Feuille de coupes de Foix et notice explicative (imp.), 905.
— **158.** 1914. — Sur la prolongation de la nappe des Bossillons dans le sud-ouest des Alpes-Maritimes jusqu'à la vallée du Var (avec M. *Antonin Lanquine*), 376.
— Nouvelles observations sur la tectonique du

sud-ouest des Alpes-Maritimes (avec M. *Antonin Lanquine*), 1460.
— **168.** 1919. — Études faites au Conservatoire des arts et métiers, 1253.
— **169.** 1919.— Sur les relations entre la composition chimique, la structure microscopique et les qualités céramiques des argiles (avec M. *Antonin Lanquine*), 1171.
— **171.** 1920. — Sur le mode de formation des nappes pyrénéennes, 1155.
— **172.** 1921. — Histoire de la formation du sous-sol de la France. I. Les anciennes mers de la France et leurs dépôts (imp.), 831.
— **176.** 1923. — Extention des « duplicatures provençales » sous la nappe du Cheiron (Alpes Maritimes), à l'ouest de la vallée du Var (avec M. *Antonin Lanquine*), 399.
— Les grandes nappes provençales de l'Audibergue et du Cheiron (Alpes-Maritimes) (avec M. *Antonin Lanquine*), 521.
— Essai de coordination et origine des unités structurales pyrénéo-provençales dans le sud-ouest des Alpes-Maritimes (avec M. *Antonin Lanquine*), 696.
— Les nappes provençales à l'Est de la vallée inférieure du Var, 1166.
— Du rôle des avant-plis provençaux dans la tectonique des Alpes-Maritimes, 1336.
— **177.** 1923. — Sur les relations des terrains cristallins et sédimentaires dans la partie occidentale de Madagascar, entre la Betsiboka et la Tsiribihina (avec M. *Léonce Joleaud*), 1130.
— Sur les terrains permiens et triasiques de l'Ouest de Madagascar (avec M. *Léonce Joleaud*), 1311.
— **178.** 1924. — Sur les mouvements crétacés et tertiaires et sur les manifestations volcaniques dans la partie occidentale de Madagascar (avec M. *Léonce Joleaud*), 71.
— Sur quelques faits nouveaux relatifs aux terrains jurassiques et crétacés de l'Ouest de Madagascar (avec M. *Léonce Joleaud*), 1012.
— Sur quelques faits relatifs aux formations néogènes et quaternaires des environs d'Antsirabe (Madagascar) (avec M. *Léonce Joleaud*), 1293.

BERTRAND (Paul). 158. 1914. — Relations des empreintes de *Corynepteris* avec les *Zygopteris* à structure conservée, 740.
— **167.** 1918. — Les grandes divisions paléontologiques du Stéphanien du bassin de la Loire, 689.
— Caractères distinctifs des flores houillères de Saint-Étienne et de Rive-de-Gier, 760.
— **168.** 1919. — Sur la flore du bassin houiller de Lyon (bassin houiller du Bas-Dauphiné), 174.
— Les zones végétales du terrain houiller du nord de la France, 780.
— Relations des zones végétales A_1 A_2 et B_1 B_2 avec les niveaux marins du terrain houiller du nord de la France, 952.
— **170.** 1920. — Succession normale des flores houillères dans le bassin houiller du Gard, 331.
— Valeur du métaxylème primaire centripète des végétaux anciens ou primitifs, 1001.
— Constitution du système vasculaire des Fougères, des Ptéridospermées et de toutes les Phanérogames anciennes, 1282.
— **171.** 1920. — Le prix Saintour lui est décerné, 1315.
— Adresse des remercîments, 522.
— **175.** 1922. — Voir *Barrois* (*Ch.*), 656.
— Sur les flores houillères de la Sarre, 770.

BERTRAND DE FONTVIOLANT (Eugène). 166. 1918. — Théorie nouvelle relative aux effets du vent sur les ponts en arc, 281.
— Id. sur les ponts en poutres droites, 459.
— Efforts développés dans les ponts en poutres droites, à deux voies, lorsqu'une seule voie est surchargée, 557.
— **169.** 1919. — Pose sa candidature à l'une des places de la division des applications de la science à l'industrie, 566.
— Présenté en troisième ligne pour la cinquième place de la Division des applications de la science à l'industrie, 1127.
— Obtient des suffrages, 1150.
— **170.** 1920. — Calcul des ponts circulaires, comportant un seul contreventement et des entretoisements transversaux dans toute leur longueur, 376.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un membre de la Section de mécanique, en remplacement de M. *Marcel Deprez*, décédé, 501.
— Présenté en troisième ligne pour la dernière place de la Division des applications des sciences à l'industrie, 684.
— Calcul des ponts circulaires, à travées continues, comportant un seul contreventement et des entretoisements transversaux dans toute leur longueur, 796.
— **171.** 1920. — Calculs des ponts circulaires, à une seule travée, comportant deux contreventements et des entretoisements transversaux sur leurs appuis seulement, 1122.
— Id., à travées continues, comportant deux contreventements et des entretoisements transversaux sur leurs appuis seulement, 1372.
— **180.** 1925. — Discours prononcé à l'occasion du cinquantenaire de la société mathématique de France (imp.), 405.

BERZELIUS (Jakob). 155. 1912. — Lettres publiées au nom de l'Académie royale des sciences de Suède, par *H.-G. Söderbaum*. I. Correspondance entre *Berzelius* et *C.-L. Berthollet* (1810-1822) (imp.), 573.
— **156.** 1913. — L'Académie reçoit une lettre autographe de Berzelius à M. *Jullien*, 602.
— Lettres publiées par *H.-G. Söderbaum*. II : correspondance entre *Berzelius* et *Sir Humphry Davy* (1808-1825) (imp.), 191.
— **162.** 1916. — Voir *Guareschi* (*Icilio*), 593.
— **164.** 1917. — Lettes publiées au nom de l'Aca-

démie royale des sciences de Suède, par *H.-G. Söderbaum*, tome V (imp.), 164.

BESICOVITCH (**A. S.**). **181**. 1925. — Sur quelques points de la théorie des fonctions presque périodiques, 394.

BESNOIT (**Charles**). **175**. 1922. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1350.

BESREDKA (**Alexandre**). **153**. 1911. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie, lui est décerné, 1342.
— **155**. 1912. — Voir *Melchnikoff*, 112.
— **156**. 1913. — Étude sur le bacille tuberculeux, 1633.
— **167**. 1918. — De la fièvre paratyphoïde B expérimentale. Du mécanisme de l'immunité dans la paratyphoïde B. De la vaccination par la voie buccale, 212.
— De la vaccination contre la dysenterie par la voie buccale, 242.
— **168**. 1919. — Mécanisme de l'infection typhique chez le lapin. Vaccination antityphique par la voie buccale, 1338.
— **170**. 1920. — Essai d'épuration des sérums thérapeutiques, 1628.

BESSE (**Robert**). **169**. 1919. — Un prix Rivot lui est décerné, 1308.

BESSON (**A.**). **152**. 1911. — Sur les chlorobromures et chloroiodures de silicium (avec M. *L. Fournier*), 603.
— Action de l'effluve sur le gaz ammoniac sec et humide, 1850.
— **153**. 1911. — Sur la formation d'eau oxygénée sous l'effluve électrique, 877.
— **154**. 1912. — Sur la préparation du siliciure de magnésium et sa décomposition par les acides, 116.
— Observations sur les siliciures d'hydrogène, 1603.

BESSON (**E.**). **153**. 1911. — Sur la dissymétrie des ions positifs et négatifs relativement à la condensation de la vapeur d'eau, 250. — *Errata*, 408.
— **154**. 1912. — Sur la condensation de la vapeur d'eau par détente dans une atmosphère de gaz carbonique. Dissymétrie présentée par les ions négatifs et positifs, 342. — *Errata*, 548.
— **155**. 1912. — Sur la dissymétrie des ions positifs et négatifs relativement à la condensation de la vapeur d'eau dans une atmosphère de gaz carbonique, 711.
— Sur un élément périodique des variations du baromètre, 1630.

BESSON (**Louis**). **170**. 1920. — Diminution de la transparence de l'air à Paris, 123.
— Sur les halos extraordinaires, 334.
— Sur la forme primitive de la glace atmosphérique, 607.
— Sur les actinomètres d'Arago et de Bellani, 851.
— **171**. 1920. — Relations entre les éléments météorologiques et le nombre de décès par maladies inflammatoires des organes de la respiration, à Paris, 686.
— **172**. 1921. — Influence de la température sur le nombre de décès par diarrhée infantile, à Paris, 401.
— **173**. 1921. — Relations entre la direction des cirrus à Paris et la situation barométrique en Europe (avec M. *H. Dutheil*), 1104.
— **174**. 1922. — Le déplacement des hausses et des baisses barométriques et la direction des cirrus (avec M. *H. Dutheil*), 237.
— **176**. 1923. — Sur la perte de lumière à Paris et dans les environs, 180.
— Observation d'un paranthélie dit de 90°, 1079.
— **178**. 1924. — Sur la probabilité de la pluie, 1743.
— **180**. 1925. — La capacité pluviale du courant équatorial, facteur périodique du climat, 1356.

BÉTANCÈS (**L.-M.**). **171**. 1920. — Sur l'existence de plaquettes chez l'*Astacus fluviatilis*, 320.
— **172**. 1921. — Cellules à granulations éosinophiles d'origine histioïde dans le sang circulant de l'embryon, 1381.
— **173**. 1921. — Sur la chromophilie de la granulation dite *azurophile*, 609.
— **175**. 1922. — Quelques précisions sur la morphogenèse de la cellule hématique, 1002.
— **176**. 1923. — Sur le vieillissement de la cellule hématique, 265.
— Sur la différenciation spécifique de la cellule hématique chez les Métazoaires, 924.
— La cytohématogenèse chez les Métazoaires, 1252.
— **178**. 1924. — La cellule primitive du sang, 337.
— L'origine de fibrilles réticulaires, 527.
— Qu'est-ce qu'un hémohistoblaste ?, 2269.
— **179**. 1924. — Nouvelles précisions sur la cytohématogenèse, 925
— **180**. 1925. — La genèse des plaquettes sanguines, 1780.
— **181**. 1925. — Le rôle des lymphocites et granulocytes dans la réparation de tissus lésionnés chez l'Écrevisse (avec M. *J. de Luna*), 626.

BETHENOD (**Joseph**). **162**. 1916. — Voir *Girardeau*, 351.
— **173**. 1921. — Le prix Hughes lui est décerné, 1236.
— **181**. 1925. — Le prix Gaston Planté lui est décerné, 971.

BETIM PAES LEME (**Alberto**). **158**. 1914. — Les zéolites du rio do Peixe (Brésil), 416.
— **161**. 1915. — Sur un gisement d'euxénite au Brésil, 177.
— **166**. 1918. — Sur un nouveau procédé d'analyse quantitative, 405.

BEURMANN (**de**). **155**. 1912. — Les sporotrichoses (imp.) (avec M. *Gougerot*), 1586.

— **157**. 1913. — Une partie du prix Barbier lui est attribuée (avec M. *Gougerot*), 1268.

BÉVENOT (**Paul**). **167**. 1918. — Adresse une note intitulée : « Conclusions d'études sur la constitution et les propriétés spéciales des solutions aqueuses d'aldéhyde formique », 99.

BEYNE (**Jules**). **174**. 1922. — Voir *Béhague* (*P.*), 1259.
— **176**. 1923. — Sur l'origine des accidents provoqués chez l'homme par les fortes dépressions atmosphériques et sur la protection de l'aviateur contre les troubles d'ordre anoxhémique, 1920.
— **181**. 1925. — Le prix Larrey lui est décerné, 997.
— Adresse des remercîments, 1045.

BEYTOUT (**G.**). **176**. 1923. — Voir *Douris* (*R.*), 107.

BEZAGU (**Maurice**). **169**. 1919. — Variations de la respiration des cellules de la feuille avec l'âge, 701.

BEZANÇON (**Fernand**). **157**. 1913. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée (avec M. *S.-L. Jong*), 1264.

BÉZIER (**T.**). **158**. 1914. — Sur l'existence d'une florule carbonifère (westphalienne ?) à Melesse (Ille-et-Vilaine), 2021.

BEZSSONOFF (**N.**). **158**. 1914. — Sur quelques faits relatifs à la formation du périthèce et la délimitation des ascospores chez les *Erysiphaceæ*, 1123.
— **159**. 1914. — Sur les pigments des *Fusarium*, 448.
— **170**. 1920. — Sur l'obtention expérimentale de la sexualité chez les Champignons et orientée sur la structure typique du plasma sexuel, 288.
— Voir *Truffaut* (*G.*), 1278.
— **171**. 1920. — Voir *Truffaut* (*G.*), 268, 1089.
— **172**. 1921. — Sur l'acton antiscorbutique de la Pomme de terre crue, broyée et intacte, 92.
— Voir *Truffaut* (*G.*), 1319.
— **173**. 1921. — Du principe antiscorbutique dans le jus de Pomme de terre extrait en présence d'acides, 417.
— Sur une réaction colorée commune aux extraits antiscorbutique et à l'hydroquinone, 466.
— Voir *Truffaut* (*G.*), 868.
— Adresse des remercîments, 689.
— **175**. 1922. — Effets sur les Cobayes d'une préparation antiscorbutique, 846.
— Voir *Truffaut* (*Georges*), 544.
— **177**. 1923. — Voir *Truffaut* (*G.*), 649.
— **178**. 1924. — Voir *Truffaut* (*G.*), 723.
— **179**. 1924. — Sur les réactions colorées des facteurs liposolubles, 572.
— **180**. 1925. — Quelques données sur la nature du principe antiscorbutique dit vitamine C, 970.
— **181**. 1925. — Voir *Truffaut* (*Georges*), 165.

BIALOBJESKI (**Tcheslas**). **162**. 1916. — Influence de la pression de radiation sur la rotation des corps célestes, 782.

BIANCANI (**E.** et **H.**). **178**. 1924. — Action de quelques agents physiques et chimiques sur la mobilité de l'Infusoire cilié, 800.

BIANCHI (**Luigi**). **152**. 1911. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géométrie en remplacement de M. *Dedekind*, élu associé étranger, 752.
— **162**. 1916. — Id. en remplacement de M. *Félix Klein*, décédé, 373.
— **170**. 1920. — Sur les couples de surfaces à lignes de courbure associées, 878.
— Élu correspondant pour la Section de géométrie, en remplacement de M. *Volterra*, élu associé étranger, 373.
— Adresse des remercîments, 446.
— **174**. 1922. — La mécanique du cerveau et la fonction des lobes frontaux (imp.), 270.
— **176**. 1923. — Sur une propriété cinématique des surfaces W, 721.

BIANU (**B.**). **155**. 1912. — Sur un rayonnement ionisant, attribuable au recul radioactif, émis par le polonium (avec M. *L. Wertenstein*), 75.
— **156**. 1913. — Sur le rayonnement secondaire produit par les rayons α, 785.

BICHELONNE (**Denis-Jean-Léopold**). **181**. 1925. — Le prix Laplace lui est décerné, 1010.
— Un prix Rivot lui est décerné, 1010.

BIDET (**Félix**). **155**. 1912. — Équilibre chimique du système : gaz ammoniac et chlorhydrate d'éthylène diamine, 279.
— **156**. 1913. — Déplacement des amylamines primaires par le gaz ammoniac, 315.
— Déplacement limité de la monoéthylamine par le gaz ammoniac, 1613.
— **158**. 1914. — Sur les hydrates d'amines primaires, 876.

BIDOU (**Gabriel**). **174**. 1922. — Compas d'orientation du pied, 1370.
— Musculomètre artificiel, 1564.
— **179**. 1924. — Main artificielle ou appareil de remplacement pour les amputés de la main, 920.
— L'annuité Charles Bouchard lui est attribuée, 1554.

BIED (**Jules**). **166**. 1918. — Sur le rôle de l'oxyde de fer et de la chaux employés comme agglomérants dans la fabrication des briques de silice, 776.
— **175**. 1922. — Le prix Caméré lui est décerné, 1337.
— Adresse des remercîments, 853.

BIELECKI (**Jean**). **152**. 1911. — Sur le rôle des matières minérales dans la formation de la protéase charbonneuse, 1875.
— **154**. 1912. — Action des rayons ultraviolets sur l'amidon (avec M. *René Wurmser*), 1429.
— **155**. 1912. — Étude quantitative de l'absorption

des rayons ultraviolets par les alcools acides, éthers, aldéhydes et cétones de la série grasse (avec M. *Victor Henri*), 456.
— Id. par les acides gras et leurs éthers isomères (avec M. *Victor Henri*), 1617.
— **156.** 1913. — Id. par les acides gras et leurs éthers en solution aqueuse et alcoolique (avec M. *Victor Henri*), 550.
— Id. par l'acétone (avec M. *Victor Henri*), 884.
— Id. par les cétones, les dicétones et les acides cétoniques (avec M. *Victor Henri*), 1322.
— Id. par les monamines, diamines, nitriles, carbylamines, amides et oximes de la série grasse (avec M. *Victor Henri*), 1860.
— **157.** 1913. — Id. par quelques acides de la série éthylénique (avec M. *Victor Henri*), 372.
— **158.** 1914. — Influence de la liaison éthylénique et des groupes carbonyl et carboxyl sur l'absorption des rayons ultraviolets (avec M. *Victor Henri*), 567.
— Contribution à l'étude de la tautomérie. Étude quantitative de l'absorption des rayons ultraviolets par les dérivés de l'acide acétylacétique (avec M. *Victor Henri*), 866. — *Errata*, 983.
— Id. par les dicétones de la série grasse (avec M. *Victor Henri*), 1022.
— Calcul du spectre d'absorption d'un corps d'après sa constitution chimique (avec M. *Henri Victor*), 1114.

BIERNACKI (**Miécislas**). **175.** 1922. — Sur le déplacement des zéros des fonctions entières par leur dérivation, 18.
— **177.** 1923. — Sur un nouveau théorème d'Algèbre, 1193.

BIERRY (**Henri**). **152.** 1911. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée à ses travaux, 69.
— Ferments digestifs du manninotriose et de ses dérivés, 465.
— Action des rayons ultraviolets sur la glycérine (avec MM. *Victor Henri* et *Albert Ranc*), 535.
— Ferments digestifs des hexotrioses et du stachyose, 904.
— Action des rayons ultraviolets sur le saccharose (avec MM. *Victor Henri* et *Albert Ranc*), 1629.
— **153.** 1911. — Action de la lumière émise par la lampe à mercure sur les solutions de chlorophylle (avec M. *J. Larguier des Bancels*), 124.
— **154.** 1912. — Glycémie et température animale (avec Mlle *Lucie Fandard*), 1717.
— **155.** 1912. — Une subvention lui est accordée sur le fonds Bonaparte, 93, 1410.
— Adresse des remercîments, 392.
— Inversion du saccharose par les rayons ultraviolets (avec MM. *Victor Henri* et *Albert Ranc*), 1151.
— Nouvelle méthode de dosage du glycogène dans le foie (avec Mme *Z. Gruzewska*), 1559.
— **156.** 1913. — Dédoublement diastasique des glucosides et des galactosides, 265.
— Adrénaline et glycémie (avec Mlle *Lucie Fandard*), 480.
— Dosage du glycogène dans les muscles (avec Mme *Z. Gruzewska*), 1491.
— Variations de la glycémie pendant l'inanition (avec Mlle *Lucie Fandard*), 2010.
— **157.** 1913. — *Sterigmatocystis nigra* et lactose (avec Mlle *F. Coupin*), 246.
— **158.** 1914. — Adresse un rapport relatif à l'emploi qu'il a fait d'une subvention accordée sur le fonds Bonaparte en 1912, 23.
— Voir *Fandard* (Melle *Lucie*), 61, 516.
— Sucre protéidique du plasma sanguin (avec M. *Albert Ranc*), 278.
— Dosage des matières sucrées dans le foie (avec Mme *Z. Gruzewska*), 1828.
— **159.** 1914. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 895.
— **163.** 1916. — Sur la recherche des bacilles tuberculeux dans les crachats, 110.
— Id. dans les expectorations et les divers liquides de l'organisme, et sur la recherche des fibres élastiques, 618.
— **165.** 1917. — Le prix Pourat lui est décerné, (avec M. *Albert Ranc*), 901.
— **166.** 8918. — Vitamines et symbiotes (avec M. *Paul Portier*), 963.
— Action des symbiotes sur les constituants des graisses (avec M. *Paul Portier*), 1055.
— **167.** 1918. — Importance de la fonction cétonique dans le métabolisme. Sa création par les symbiotes (avec M. *Paul Portier*), 94.
— **168.** 1919. — Le sucre protéidique, 1225.
— **169.** 1919. — Ration d'entretien. Besoin minimum de sucre et besoin minimum de graisse, 197.
— Carnivores et aliments ternaires, 924.
— Inanition, température et glycémie, 1112.
— **170.** 1920. — Voir *Desgrez* (*A.*), 1209.
— **171.** 1920. — Voir *Desgrez* (*A.*), 1393.
— **172.** 1921. — Diabète et glycémie (avec M. *F. Rathery*), 244.
— Foie, plasma sanguin et sucre protéidique (avec M. *F. Rathery*), 1445.
— Voir *Desgrez* (*A.*), 1068.
— **173.** 1921. — Voir *Desgrez* (*A.*), 259.
— Adresse un rapport relatif à l'emploi d'une subvention accordée sur le fonds Bonaparte, 569.
— Le sucre protéidique chez les cancéreux (avec M. *F. Rathery* et Mlle *Levina*), 56.
— **174.** 1922. — Azotémie et hyperprotéidoglycémie expérimentales (avec MM. *F. Rathery* et *F. Bordet*), 970.
— Voir *Desgrez* (*A.*), 1576.
— **175.** 1922. — Voir *Desgrez* (*A.*), 117, 536, 1252.
— **176.** 1923. — Voir *Desgrez* (*A.*), 1833.
— **177.** 1923. — Voir *Desgrez* (*A.*), 143, 795.
— Voir *Lecène* (*P.*), 222.
— **178.** 1924. — Dosage des corps cétoniques et de

l'acide β-oxybutyrique dans l'urine des diabétiques (avec Mlle *L. Moquet*), 816.
— Voir *Desgrez* (*A.*), 1771, 2028, 2213.
— **180**. 1925. — Voir *Desgrez* (*A.*), 705, 1554.
— **181**. 1925. — Voir *Desgrez* (*A.*), 167.

BIGEARD (**René**). **159**. 1914. — Une partie du prix Saintour lui est attribuée (avec M. *Henri Guillemin*), 929.
— Adresse des remerciments, 228.

BIGOT (**A.-P.**). **172**. 1921. — Retrait au séchage des kaolins et des argiles, 755.
— Kaolins, argiles, bauxites, etc. Variations de volume sous l'action de la chaleur, 854.
— **174**. 1922. — Kaolins, argiles, bauxites, etc. Perte au feu et porosité, 1232.
— **176**. 1923. — Action de la chaleur sur les kaolins, les argiles, etc., 91.
— Action de la chaleur sur les kaolins, les argiles, etc. Les poteries noires, 510.
— Kaolins, argiles, etc. Plasticité colloïdale, 1470.
— **178**. 1924. — Kaolins, argiles, etc. Plasticité colloïdale. Phénomènes de *gel* et de *sol*, 88.
— Kaolins et bauxites fondus, 569.
— Traitement des résidus urbains, 998.
— Appareil pour le traitement des résidus urbains, 1161.
— **180**. 1925. — Argiles, kaolins, etc. Gélivité, 287.
— Argiles, kaolins, silices légères, densité, porosité, gaz occlus, 666.

BIGOT (**Alexandre**). **157**. 1913. — Sur la structure de la zone bocaine, 1485.
— **161**. 1915. — Fait hommage de lettres de *La Condamine* et de *Godin*, 630.
— **165**. 1917. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de minéralogie en remplacement de M. *Vasseur*, décédé, 1045.
— **168**. 1919. — Le Col du Cotentin, 515.
— Élu correspondant pour la Section de minéralogie en remplacement de M. *W. Kilian*, élu Membre non résidant, 751.
— Adresse des remerciments, 812.
— **175**. 1922. — Délégué au XIIIe Congrès géologique international, 304.
— **176**. 1923. — Observations nouvelles sur la géologie de la Hague (Manche) (avec Mme *E. Jérémine*), 221.
— **180**. 1925. — Sur la présence des Trilobites et d'Archæocyathidés dans les couches cambriennes des environs de Carteret (Manche), 1237.

BIGOURDAN (**Guillaume**). **152**. 1911. — Fait hommage d'un ouvrage : « L'astronomie. Évolution des idées et des méthodes », 423.
— Présente deux clichés photographiques reproduisant un portrait de *Le Verrier*, 649.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, Damoiseau, 673.
— Id. de la question de prix Damoiseau pour 1914, 673.
— Entretient l'Académie de la manifestation qui a eu lieu à l'Observatoire, en l'honneur de *Le Verrier*, à l'occasion du millénaire de la Normandie, 1637.
— **153**. 1911. — Communique les résultats obtenus, par M. *A. Belopolsky*, sur la durée de rotation de la planète Vénus sur elle-même, 15.
— Offre, de la part de M. *Gravereaux*, la reproduction d'un dessin de 1737, 315.
— Fait hommage du Tome IV (1re Partie) de ses « Observations de Nébuleuses », 857.
— Membre d'une commission chargée d'examiner une motion contraire à l'ordonnance du système métrique, 925.
— Rapport du prix Valz, 1299.
— **154**. 1912. — Fait hommage de l' « Annuaire du Bureau des longitudes » pour 1912 et du Tome VIII des « Annales du Bureau des longitudes », 52.
— « Grandeur et figure de la Terre », ouvrage jusqu'ici inédit de *Delambre*, 250.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 324.
— Présente une brochure publiée par le *Bureau des longitudes* et intitulée : « L'éclipse de Soleil du 17 avril 1912 », 635.
— Sur quelques observations de position qui pourront être faites pendant l'éclipse de soleil du 17 avril 1912, 845.
— Fait hommage de la « Connaissance des Temps pour 1914 », publiée par le *Bureau des longitudes*, 961.
— Observation de l'écipse du Soleil du 17 avril 1912, à Cormeilles-en-Parisis, 1205.
— Les avantages du Cercle méridien à réflexion et la question des petites planètes, 1465.
— Sur un projet de Catalogue général de nébuleuses et d'amas stellaires, et sur diverses questions que soulève ce projet, 1661.
— **155**. 1912. — Sur l'envoi de l'heure par signaux électriques et sur un moyen de faire donner ces signaux par une horloge, 107.
— La Conférence internationale de l'heure, 867.
— Cinquième liste de nébuleuses découvertes à l'Observatoire de Paris, 1049.
— Rapport du prix Lalande, 1302.
— Id. du prix Valz, 1303.
— **156**. 1913. — Description d'un appareil pour l'envoi automatique des signaux horaires, 105.
— Remplace M. *H. Poincaré* dans la commission du prix Volney, 431.
— Membre de la Commission des prix Pierre Guzmann, Lalande, Valz, J. de Pontécoulant, 432.
— Observations de nébuleuses, faites à l'Observatoire de Paris, 499.
— **157**. 1913. — Sur les nébuleuses variables et en particulier sur la nébuleuse G.C.4473=N.G.C.6760, 421.
— Membre de la commission chargée de présenter

une liste de candidats à la sixième place de Membre non résidant, 985.

— **158.** 1914. — Sur la détermination du coefficient thermométrique des vis de micromètre, 219.

— Membre des commissions des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Damoiseau, Janssen, 394.

— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 466.

— Sur les diverses classifications de nébuleuses et amas stellaires, et sur les abréviations employées pour décrire ces objets, 1949.

— **159.** 1914. — Observation de l'éclipse de Soleil du 21 août 1914, 461.

— Observations de la comète *f* 1913 (Delavan), faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest), 473.

— Sur le passage de Mercure, devant le Soleil le 7 novembre 1914, 533.

— Communique un télégramme de M. *Comas Sola*, relatif à une comète, 611.

— Rapport du prix Lalande, 837.

— Id. du prix Janssen, 841.

— **160.** 1915. — Sur l'épreuve rapide des lunettes d'approche, et particulièrement de celles de petites dimensions. Description d'une mire universelle pour cette épreuve, 18.

— Description d'un nouvel instrument pour la comparaison différentielle des grandes distances angulaires célestes, 111. — *Errata*, 186.

— Application du *comparateur angulaire céleste* à la détermination de la réfraction astronomique et de sa *constante*, 190.

— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 278.

— Id. du prix Binoux, 290.

— Id. de la question du prix Damoiseau pour 1917, 298.

— Les ondulations instrumentales des images : leur variation diurne et leur relation avec l'état général de l'atmosphère, 415.

— Sur la scintillation, comparaison avec les ondulations des images instrumentales célestes, 536.

— Comparaison de la scintillation et des ondulations instrumentales des images célestes sous diverses influences, 579.

— Fait hommage d'une brochure intitulée : « Petit atlas céleste comprenant 5 cartes en deux couleurs, précédé d'une introduction sur les constellations, etc. », 650.

— Observations équatoriales de comètes, petites planètes, etc., faites de 1880 à 1904, 729.

— **161.** 1915. — La correspondance inédite de l'astronomie *J.-N. Delisle*, 61.

— Les lettres de *L. Euler* dans la correspondance de *Delisle*, 81.

— Sur les observations astronomiques faites en France avant la fondation de l'Académie des sciences et de l'Observatoire de Paris, 289.

— Id. avant la fondation de l'Académie des Sciences, 469.

— Les travaux astronomiques de *Fabri de Peiresc*, 513.

— Sur les travaux astronomiques de *Peiresc*, 541.

— Sur l'astronome oublié *Jean de Lignières* et sur la renaissance de l'astronomie en Europe, 713. — *Errata*, 800.

— *Jean de Lignières* : sa nationalité et ses œuvres, 753.

— Rapport du prix Binoux (histoire des sciences), 888.

— **162.** 1916. — Les manuscrits des Œuvres de *Jean de Lignières*, 18, 61.

— Sur un ouvrage de *F. Viète*, supposé perdu : « L'harmonicon cœleste », 237.

— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 342.

— Id. du prix Binoux, 344.

— La découverte de la nébuleuse d'Orion (1976 N. G. C.) par *Peiresc*, 489.

— Sur divers travaux de *Peiresc*, 529.

— Remarque au sujet d'une note de M. *Vacca* intitulée : « L'harmonicon cœleste » de *François Viète*, 679.

— Distribution mensuelle de la nébulosité moyenne en France, 620.

— Les collaborateurs immédiats de *Peiresc*, 773.

— *Joseph Gaultier* et la découverte de la visibilité des astres en plein jour, 809.

— Sur la découverte de la visibilité des astres en plein jour. Les travaux de *Gassendi*, 893.

— Sur *Honoré Gaultier* et sur quelques confusions qui se sont produites à son sujet, 925.

— Sur la propagation du son à grande distance dans l'atmosphère libre, 928.

— Sur la propagation du son à grande distance, 965.

— **163.** 1916. — La renaissance de Astronomie à Paris, à partir du XVIe siècle, 50.

— Sur la propagation du son à grande distance, 78.

— Fait hommage d'une brochure intitulée : « Le climat de la France. Température, pression, vents », 117.

— La conférence des longitudes de 1634, 229.

— La déclaration de Louis XIII relative au premier méridien, 319.

— Sur la propagation à grande distance du bruit de la canonnade du front, 323.

— Les observations astronomiques de Paris, de 1632 à la fondation de l'Observatoire, 453.

— Sur l'emplacement et les coordonnées de l'ancien Observatoire de la rue Vivienne, 502.

— Sur une ancienne observation d'éclipse de soleil faite à Paris en 1630, 541.

— Membre de la commission chargée d'examiner les manuscrits de *P. Duhem*, 558.

— Sur l'emplacement et les coordonnées de la station astronomique de l'île Notre-Dame. Les travaux d'*Auzout*, 642.

— Une subvention lui est accordée sur la fondation Loutreuil, 681, 889.
— Sur l'emplacement et les coordonnées des observatoires de *Boulliau*, de *Gassendi* et de *P. Petit*, 731.
— Rapport du prix Lalande, 797.
— Id. du prix Binoux (Histoire des Sciences), 858, 860.
— Les premières sociétés scientifiques de Paris au XVIIe siècle. Les conférences du Bureau d'Adresse, 937.
— **164**. 1917. — Sur le principe d'une nouvelle lunette zénithale, 18.
— Les premières sociétés scientifiques de Paris au XVIIe siècle. Les réunions du P. *Mersenne* et l'Académie de Montmor, 129.
— Les premières réunions savantes de Paris au XVIIe siècle. L'Académie de Montmor, 159, 216.
— Sur quelques anciens observatoires de la région provençale au XVIIe siècle, 253.
— Sur quelques observatoires des régions boréales de la France au XVIIe siècle, 322.
— Sur quelques observatoires du XVIIe siècle, en province, 375.
— Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Pierre Guzman, G. de Pontécoulant, 381.
— Id. du prix Binoux, 383.
— Id. du prix Petit d'Ormoy, 383.
— Id. du prix Saintour, 383.
— Id. du prix Henri Wilde, 383.
— Id. de la question de prix Damoiseau pour 1920, 381.
— Membre de la commission chargée de former une liste de candidats à la succession de M. *G. Darboux*, secrétaire perpétuel, décédé, 505.
— Sur l'emplacement et les coordonnées de quelques stations astronomiques de Paris, utilisées pendant la construction de l'Observatoire, 461.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un membre de la Commission administrative en remplacement de M. *Emile Picard*, 598.
— Sur l'emplacement et les coordonnées de l'Observatoire de la Porte Montmartre, 537.
— Sur les observations attribuées au prince *Louis de Valois*, et sur l'astronome *Jacques Valois*, 975.
— **165**. 1917. — Un astronome-jardinier du XVIIe siècle : *Elzéar Féronce*. — *Calignon de Peyrins* et la réciprocation du pendule, 84.
— Sur la propagation à grande distance de l'onde de bouche du canon, 170.
— Observations de nébuleuses faites à l'Observatoire de Paris, 487.
— Membre d'une Commission chargée de présenter des listes de candidats pour l'élection de deux Associés étrangers, 667.
— **166**. 1918. — Observations sur le langage scientifique moderne, 236.
— Sur diverses stations astronomiques françaises du XVIIe siècle, 269.
— Les anciennes stations astronomiques de Nantes et de Pau, 317.
— Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Janssen, Pierre Guzman, 376.
— Id. du prix Binoux, 377.
— Id. du prix Houllevigue, 378.
— Id. du prix Henry Wilde, 378.
— Id. du prix Victor Raulin, 379.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 379.
— La station astronomique du Collège de Clermont (première période) et la mission astronomique de Siam, 833.
— L'observatoire du Collège Louis-le-Grand (dernière période) et les travaux astronomiques de la mission française de Pékin, 871.
— Les Observatoires dits « de la rue des Postes » : situation et coordonnées, 1021.
— **167**. 1918. — L'Observatoire de *Godin*, de *Fouchy* et de *Bouguer*; ses coordonnées, 5.
— Notice sur la vie et les travaux de M. *Ch. Wolf*, 46.
— L'Observatoire de l'hôtel de Taranne : travaux et coordonnées, 101.
— L'Observatoire du Luxembourg, 141.
— *Delisle* à l'hôtel de Taranne. *Lalande*, *Bailly* et *Coulvier-Gravier* au Luxembourg, 192.
— Les observatoires du collège d'Harcourt, aujourd'hui lycée Saint-Louis, 256.
— L'Observatoire du Petit Luxembourg. Les coordonnées des stations astronomiques du collège d'Harcourt, 315.
— Signale la disparition complète du moineau à Sistels, 449.
— Rapport du prix Valz, 818.
— Id. du prix Victor Raulin, 876.
— **168**. 1919. — Projet de réforme du calendrier civil actuel (julien, grégorien), 21.
— Remet un manuscrit contenant le relevé des « Mesures micrométriques de nébuleuses », faites depuis l'origine, 193.
— Membre de la commission des prix Lalande, Valz, P. Guzman, G. de Pontécoulant, 449.
— Id. du prix Binoux, 450.
— Id du Grand prix des sciences mathématiques, 451.
— Id. du prix Saintour, 451.
— Id. du prix H. Wilde, 452.
— L'Observatoire de *Le Monnier* dans la rue Saint-Honoré, 642.
— Les grands instruments et les travaux de *Le Monnier* à l'Observatoire de la rue Saint-Honoré, 709.
— Les travaux de *Le Monnier* sur les étoiles et la physique du globe, 745.
— Les travaux de *Le Monnier* à la méridienne de Saint-Sulpice. — La fin de l'Observatoire de la rue Saint-Honoré, 808.
— L'Observatoire de l'Hôtel de Cluny, plus tard Observatoire de la Marine, 1025.
— Sur l'unification du temps astronomique et du temps civil, 1080.

— Coordonnées et instruments de l'Observatoire de la Marine, 1137.
— Travaux de l'Observatoire de la Marine, 1174.
— **169.** 1919. — Les élèves et les astronomes passagers de l'Observatoire de la Marine, 49.
— L'observatoire du Collège Mazarin, aujourd'hui palais de l'Institut, 264.
— Les travaux de *La Caille*, particulièrement à l'Observatoire du Collège Mazarin, 366.
— Travaux de *La Caille* (*suite*) et de ses successeurs au Collège Mazarin, 454.
— Projet de classification *uranographique*, complétant les autres classifications aujourd'hui en usage, 674.
— Présente une brochure : « Les premières Sociétés Savantes de Paris au XVIIe siècle et les origines de l'Académie des sciences », 681.
— Les travaux de *Lalande* et de ses élèves au Collège Mazarin, 1361.
— **170.** 1920. — Les Observatoires de *Lalande* à la place du Palais-Royal et au Collège de France, 81.
— Coordonnées, Instruments et Travaux de l'Observatoire du Collège de France, 360.
— Membre de la Commission des prix Lalande, Damoiseau, B. Valz, Janssen, P. Guzman, 502.
— Id. du prix Binoux, 504.
— Id. du prix Henry Wilde, 505.
— Les élèves de l'Observatoire du Collège de France. Les Observatoires de l'École militaire, 690.
— L'Observatoire de *J.-S. Bailly* au Louvre, 773.
— Les instruments et les observations de *Bailly* au Louvre. L'Observatoire de l'abbaye de Sainte-Geneviève, à Paris, 865.
— *Lechevallier* à l'Observatoire de Sainte-Geneviève. Coordonnées de cet Observatoire, 1137.
— Les instruments et les travaux de l'Observatoire de Sainte-Geneviève, 1222.
— **171.** 1920. — Un moyen économique d'utiliser la force des marées, 211.
— Corrections des signaux horaires normaux émis par le Bureau international de l'heure du 1er janvier au 19 mars 1920, 600, 643.
— Délégué à l'inauguration du monument érigé en mémoire de *J. Janssen*, 657.
— Rapport du prix Valz, 1273.
— Id. du prix Pierre Guzman, 1274.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 1308.
— **172.** 1921. — Présente un volume sur la classification bibliographique des questions relatives à l'Astronomie et aux Sciences connexes, 23.
— Remise à la bibliothèque de l'Institut d'un globe céleste à latitude variable et à pôle mobile, 252.
— Membre de la commission des prix Lalande, Benjamin Valz, Pierre Guzman, G. de Pontécoulant, 565.
— Id. du prix Binoux, 566.
— Id. du prix Petit d'Ormoy, 566.
— Id. du prix Parkin, 566.
— Id. du prix Saintour, 566.
— Id. du prix Henry Wilde, 567.
— Fait hommage du « Rapport annuel sur les travaux effectués par le Bureau international de l'heure (B. I. H.) en 1920 (1re année), 1005.
— Délégué à l'inauguration du monument de l'abbé *Lacaille*, 1150.
— **173.** 1921. — Communique une dépêche transmise par le bureau central des télégrammes astronomiques de Bruxelles, 373.
— **174.** 1922. — Présente le premier numéro d'un Bulletin horaire publié sous sa direction, par le Bureau international de l'heure, 211.
— Communique plusieurs publications relatives aux travaux du Bureau international de l'heure, 585.
— Membre de la commission des prix d'astronomie, 650.
— Id. du prix Binoux, 651.
— Id. du prix Houllevigue, 652.
— Id. du prix Henry Wilde, 652.
— Id. du prix Victor Raulin, 652.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 652.
— Id. de la question du prix Bordin, 652.
— Fait hommage d'un ouvrage « Gnomonique ou Traité théorique et pratique de la construction des cadrans solaires », suivi de Tables auxiliaires relatives aux cadrans et aux calendriers, 795.
— Id. « L'Astronomie en Alsace et particulièrement à Strasbourg », 988.
— Délégué à la Conférence de l'*Union internationale d'astronomie et de géodésie et géophysique*, 1053.
— Fait hommage d'une brochure sur les corrections des signaux horaires et d'un fascicule du « Bulletin horaire du Bureau international de l'Heure », 1526.
— **175.** 1922. — Annonce un déplacement de séance à l'occasion du 15 août, 296.
— Souhaite la bienvenue à M. *Vernadsky*, 296.
— Fait hommage du n° 4, tome I, du « Bulletin horaire du Bureau international de l'heure (B. I. H) », 336
— Id. d'une Instruction pour l'épreuve rapide des lunettes et télescopes au moyen de la mire universelle, 356.
— Id. d'une brochure intitulée : « Un Institut d'Optique à Paris au XVIIIe siècle », 608.
— Élu vice-président de l'Académie pour 1923, 1117.
— Sur l'Observatoire de Paris, à l'occasion du 250e anniversaire, 1117.
— **176.** 1923. — Rappelle les principaux travaux de *Hendricus Gerardus van de Sande Bakhuyzen*, 201.
— Sur les coordonnées des Observatoires ou Cabinets de la Muette et de Passy, 202.
— Le Cabinet du Roi et les découvertes oubliées de Rochon, 341.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé

étranger vacante par la mort de M. *Schwendener*, 358.
— Délégué à la commission des bibliothèques et archives de l'Institut, 358.
— Fait hommage du rapport annuel sur les travaux effectués par le Bureau international de l'heure (B. I. H.) en 1922, 482.
— Membre de la commission des prix d'astronomie, 643.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 644.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier et Berthelot, 644.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gégner, Hirn, Henri Becquerel, 644.
— Id. du prix Henry Wilde, 645.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 645.
— Id. du prix Saintour, 645.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques, 645.
— Membre du Conseil de l'*Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions*, 723.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Pâques, 873.
— Souhaite la bienvenue à Sir *George Greenhill*, 983.
— Sur la propagation des ondes hertziennes à grande distance : ordre de grandeur des perturbations, en temps, de la propagation, 1099.
— Délégué à la cérémonie religieuse du tricentenaire de la naissance de Pascal, 1779.
— **177.** 1923. — Sur l'emploi du pendule entièrement libre comme garde-temps, 232.
— Projet d'une nouvelle bibliographie des Sociétés savantes de la France, 374.
— Délégué au *Congrès national de chronométrie* 673.
— Sur un projet de Biographie nationale française, 989.
— **178.** 1924. — Allocution prononcée en prenant possession du fauteuil de la présidence, 19.
— Annonce la mort de M. *Jean-Marie-Edouard Stéphan*, et rappelle ses principaux travaux, 21.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Greenhill*, *Demoulin* et *Wolf*, 24.
— Organisation d'une expérience sur la propagation du son jusqu'aux grandes distances. Effets divers produits par de puissantes explosions, 25.
— Souhaite la bienvenue à M. *Wickliffe Rose*, 157.
— Id. à M. *Costantino Gorini*, 676.
— Membre de la commission des prix d'astronomie, 831.
— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences), 832.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier et Berthelot, 832.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn et Henri Becquerel, 832.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 833.
— Id. du prix Henry Wilde, 833.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1927, 833.
— Souhaite la bienvenue à M. *Eduardo Perronceto*, 905.
— Annonce la mort du comte *Louis-Marie-Hilaire Bernigaud de Chardonnet* et rappelle ses principaux travaux, 977.
— Id. du prince *Bonaparte* et rappelle ses principaux travaux, 1341.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Pâques, 1341.
— Annonce la mort de M. *J. E. B. Warming* et rappelle ses principaux travaux, 1441.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Amé Pictet* et *A. F. Holleman*, 1442.
— M. le Ministre de la guerre l'invite à faire partie du Comité d'honneur du troisième *Congrès international de médecine et de pharmacie militaires*, 1509.
— Annonce la mort de M. *Claude Guichard* et rappelle ses principaux travaux, 1581.
— Membre de la commission chargée de dresser une liste de candidats à la place vacante, dans la Division des applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *Maurice Leblanc*, 1592.
— Souhaite la bienvenue à M. *Niels Erik Nörlund*, 1765.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Pentecôte, 1861.
— Souhaite la bienvenue à Sir *William Pope*, à MM. *Gomez Nuñez*, *Paul Stroobant*, *Sauveur*, *Odon de Buen*, 2017.
— Sur la détermination de l'heure et sur l'emploi modifié de la méthode des hauteurs correspondantes, 2141.
— **179.** 1924. — Annonce un déplacement de séance à l'occasion de la Fête nationale, 5.
— Souhaite la bienvenue à M. *Katara Honda*, 5.
— Id. à M. *Ralph Allen Sampson*, 89.
— Id. à M. *Carracido*, 237.
— Annonce la date de la prochaine séance publique, 365.
— Observation de l'éclipse totale de Lune du 14 août 1924, faite à l'Observatoire de Paris (avec M. *Giacobini*), 429.
— Souhaite la bienvenue à MM. *N.* et *A. Kryloff*, et *V. A. Kostitzin*, 445.
— Id. à M. *Nicolas Saltykow*, 549.
— Id. à MM. *Stekloff* et *Kryloff*, 585.
— Id. à M. *R. Gautier*, 717.
— Annonce la mort de M. *L.-E. Bertin*, et rappelle ses principaux travaux, 793.
— Id. de Sir *Archibald Geikie*, et de M. *Eugène Simon*, 1001.
— Souhaite la bienvenue à M. *Carlheim Gyllenskold*, 852.

— Id. à M. *Mendizabal Tamborrel*, 945.
— Id. à MM. *Chamot*, *Anders Lindstedt*, *Moser*, 1105.
— Id. à MM. *Emile Votoček* et *V. Posejpal*, 1229.
— Observation de l'occultation de Mars par la Lune, le 5 novembre 1924, 950.
— Membre de la commission chargée de dresser une liste de candidats à la place vacante dans la division des appications de la science à l'industrie par la mort de M. *H. de Chardonnet*, 1019.
— Délégué à la commémoration du centenaire de la naissance de *Jean-Martin Charcot*, 1019.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 1238.
— Allocution prononcée en la séance publique annuelle du 22 décembre 1924, 1458.
— **180.** 1925. — Fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les Membres et les Correspondants pendant le cours de l'année 1924, 15.
— Allocution prononcée en quittant la présidence, 18.
— Sur la propagation des ondes hertziennes à grande distance : ordre de grandeur des perturbations de cette propagation, 233.
— Sur les perturbations de transmission à grande distance des ondes hertziennes, 351.
— Membre de la commission des prix d'astronomie, 630.
— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences), 631.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques pures ou appliquées), 632.
— Id. du prix Saintour, 632.
— Id. du prix Henry Wilde, 632.
— Sur les équations d'origines diverses qui peuvent affecter les corrections de pendule employées au Bureau international de l'heure (B. I. H.), 1309.
— Sur les erreurs systématiques qui peuvent affecter les corrections de pendule employées au B. I. H., 1877.
— Sur les influences topographiques qui affectent les corrections de pendule employées au B. I. H., 1986.
— **181.** 1925. — Sur l'observation des signaux horaires rythmés : précision de réception et ordre de grandeur des perturbations, 5.
— Erreurs moyennes des divers modes d'observation des signaux horaires rythmés, 65.

BILAL (Saïd). 181. 1925. — Voir *Dumas* (*J.*), 198.

BILIMOVICTH (An.), 156. 1913. — Sur les équations du mouvement des systèmes conservatifs non honolomes, 381.
— Sur les systèmes conservatifs non holonomes avec les liaisons dépendantes du temps, 1216.
— **157.** 1913. — Sur les transformations canoniques spéciales, 1133.
— **158.** 1914. — Sur les transformations canoniques des équations du mouvement d'un système non holonome, 1064.
— **162.** 1916. — Sur les trajectoires d'un système non holonome, 681.
— **171.** 1920. — Sur les équations intrinsèques du mouvement d'un corps solide, 616.
— **175.** 1922. — Des lignes d'inertie sur une surface, 609.

BILLARD (Armand). 155. 1912. — Le prix Gustave Roux lui est décerné, 1386.
— Adresse des remercîments, 1134.
— **157.** 1913. — Les Hydroïdes de l'expédition du Siboga (imp.), 684.

BILLET (Henry). 159. 1914. — Une partie du prix du baron Larrey lui est attribuée, 907.
— Adresse des remercîments, 400.
— **167.** 1918. — Un prix Montyon lui est attribué (avec MM. *A. Mignon* et *H. Martin*), 850.

BILLET (Mme Henry). 167. 1918. — Adresse des remercîments pour la distinction que l'Académie a accordée aux travaux de son mari, 743.

BILLON (Mlle Hélène). 174. 1922. — Sur l'action du chlorobromure de triméthylène sur quelques cétones de la série grasse, 1708.

BILLON (Jean). 164. 1917. — Pose sa candidature à la place d'essayeur vacante à l'*Administration des monnaies*, 687.
— Est présenté à M. le *Ministre des Finances* pour cette place, 776.

BILLON (P.). 179. 1924. — Sur les β-amino-alcools primaires répondant à la formule générale

$$R-\underset{\underset{NH^2}{|}}{CH}-C\begin{cases}R_1\\R_2\\CH^2OH,\end{cases}$$ 1054.

BILLON-DAGUERRE (Armand). 154. 1912. — La fusion du quartz pur, 506.
— **157.** 1913. — Sur un nouveau dispositif de lampe à mercure, immergée et à lumière pratiquement froide (avec MM. *L. Médard* et *H. Fontaine*), 921.
— **161.** 1915. — Sur un mode de soutirage des liquides en lames minces dans le cas de stérilisation par les rayons ultraviolets, 18.

BILLY (Maurice). 155. 1912. — Méthode simple pour la préparation des oxydes minéraux, 777.
— **156.** 1913. — Nouvelle méthode pour déterminer la densité des corps pulvérulents, 1065.
— **158.** 1914. — Perfectionnement dans la préparation de quelques métaux purs, 578.
— **172.** 1921. — Sur le peroxyde de titane, 1411.

BINET (Léon). 165. 1917. — Une mention honorable Larrey lui est accordée, 896.
— **166.** 1918. — Le pouls cérébral dans les émotions, 505.

— **169.** 1919. — Le prix Lallemand lui est décerné, 1283.
— **175.** 1922. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1314.
— **181.** 1925. — Le sort du camphre et de l'huile, après injection expérimentale d'huile camphrée (avec M. *René Fabre*), 441.

BIOCHE (**Charles**), **153.** 1911. — Rapports présentés à la sous-commission française de la commission internationale de l'enseignement mathématique (imp.) (avec MM. *Albert de Saint-Germain*, *P. Rollet*, et Mlle *Amieux*), 926.

BIORET (**Georges**). **172.** 1921. — Sur les Graphidées corticoles, 1438.
— **173.** 1921. — Un prix Montagne lui est décerné, 1248.

BIOT (**Jean-Baptiste**). **164.** 1917. — Mme *A. de la Chauvinière* fait hommage d'un de ses portraits, 32.

BIQUART (**Robert**). **167.** 1918. — Voir *Guilleminot* 594.
— **168.** 1919. — Sur une modification à la méthode fluorométrique de mesure des rayons X, et son application à la mesure du rayonnement des ampoules Coolidge, 851.
— **171.** 1920. — Indications anormales fournies par les radiochronomètres avec les rayons X très pénétrants, 907.
— **179.** 1924. — Procédé de régénération du gaz des dirigeables évitant leur dégonflement (avec M. *A. Chenu*), 1593.

BIRKELAND (**Kr.**). **152.** 1911. — Sur la lumière zodiacale, 345.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'économie rurale en remplacement de M. *Houzeau*, décédé, 1648, 1731.
— **153.** 1911. — Les anneaux de Saturne sont-ils dus à une radiation électrique de la planète? 375.
— Le Soleil et ses taches, 456.
— Sur la constitution électrique du Soleil, 513.
— Phénomènes célestes et analogies expérimentales, 938.
— **155.** 1912. — Sur l'origine des planètes et de leurs satellites, 892.
— Sur la source de l'électricité des étoiles, 1467.
— **156.** 1913. — Oscillations hertziennes produites par des décharges intermittentes partant des taches isolées d'une cathode dans un tube de Crookes, 879.
— **157.** 1913. — Sur le magnétisme général du Soleil, 104.
— Sur la conservation et l'origine du magnétisme terrestre, 275.
— Remarques sur les essais faits par Hale pour déterminer le magnétisme général du Soleil, 394.
— Fait hommage du Tome premier de : « The norwegian Aurora Polaris expedition, 1902-1903 », 984.
— **159.** 1914. — Sur la lumière zodiacale, 229.
— Calcul des lignes d'intensités égales dans la lumière zodiacale, en supposant que celle-ci provient de la lumière diffusée par une nébuleuse d'électrons ou de matière radiante d'origine solaire (avec M. *Skolem*), 464.
— Calcul des lignes d'intensités égales dans la lumière zodiacale, 495.
— **177.** 1923. — The Norwegian Aurora polaris Expedition 1902-1923, vol. I (imp.), 519.

BIRKELAND (**Richard**). **155.** 1912. — Sur la trajectoire d'une particule électrisée dans un champ magnétique, 447. — *Errata*, 598.
— **162.** 1916. — Quelques formules importantes dans les applications, 973.
— **163.** 1916. — Développements sur le mouvement d'un fluide parallèle à un plan fixe, 200.
— **170.** 1920. — Une réduction des intégrales abéliennes, 316.
— **171.** 1920. — Résolution de l'équation algébrique trinome par des fonctions hypergéométriques supérieures, 778.
— Résolution de l'équation générale du cinquième degré, 1047.
— Résolution de l'équation algébrique générale par les fonctions hypergéométriques de plusieurs variables, 1370.
— **172.** 1921. — *Errata* relatifs à deux précédentes communications, 188.
— Résolution de l'équation algébrique générale par des fonctions hypergéométriques de plusieurs variables, 309.
— Sur la convergence des développements qui expriment les racines de l'équation algébrique générale par une somme de fonctions hypergéométriques de plusieurs variables, 1155.
— **177.** 1923. — Sur la résolution des équations algébriques par une somme des fonctions hypergéométriques, 23. — *Errata*, 436.

BIRKHOFF (**George**). **164.** 1917. — Sur une généralisation de la série de Taylor, 942.
— **170.** 1920. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géométrie, en remplacement de M. *Volterra*, élu associé étranger, 373.

BISCHOFF (**M.-A.**). **181.** 1925. — Voir *Mellet* (*R.*), 868.

BITTARD (**A.-L.**). **163.** 1916. — Les écoles des blessés (imp.), 658.

BIVER (**Marcel**). **159.** 1914. — Une partie du prix Henri de Parville (mécanique) lui est attribuée, 835.
— Adresse des remercîments, 158.

BIVORT (**S.**). **157.** 1913. — Un prix Leconte (arrérages) lui est décerné, 1292.
— Adresse des remercîments, 101.

BIZOT. **154.** 1912. — Le rapport brachio-antibrachial chez les Cheiroptères, 131.

BJERKNES (**Vilhelm**). **170**. 1920. — Sur la relation entre les mouvements et les températures des hautes couches atmosphériques, 604.
— Sur la température des hautes couches atmosphériques, 747.

BJERRUM (**Niels**). **152**. 1911. — L'agitation moléculaire dans les fluides visqueux (avec M. *Jean Perrin*), 1569.

BLACK (**Mlle Y. Boisse de**). — Voir *Boisse de Black* (Mlle *Y. de*).

BLAISE (**Émile**). **152**. 1911. — Action des chlorures des acides α-alcoxylés sur les dérivés organo-métalliques mixtes du zinc (avec M. *L. Picard*), 268, 446.
— Mode de formation du chloro-éthoxy-acétate d'éthyle. Emploi de cet éther acétate d'éthyle. Emploi de cet éther dans la synthèse des acides alcools α (avec M. *L. Picard*), 960.
— **153**. 1911. — Sur les acides céto-glutariques et les acides aldéhydes de la série succinique, 71.
— **154**. 1912. — Synthèses au moyen des dérivés organo-métalliques mixtes du zinc. Cycloacétals mixtes, 596.
— Id. Aldéhydes, 1086.
— **155**. 1912. — Id. Cétones halogénées α, 46.
— Synthèses au moyen des dérivés organo-zinciques mixtes. Cétones α-polychlorées. Constitution de la trichloracétone ordinaire, 1252.
— **156**. 1913. — Sur l'acide aldéhyde succinique (avec M. *E. Carrière*), 239.
— Migration du chlore dans les cétones halogénées, 793.
— Sur la caractérisation des cétones chlorées, 1549.
— **157**. 1913. — Synthèses au moyen des dérivés organo-métalliques du zinc. Préparation des acides α-cétoniques, 1440.
— **158**. 1914. — Id. Dicétones 1.4-acycliques, 504.
— Sur la cyclisation des dicétones 1.4, 708.
— Sur les dérivés hydroxylaminiques des dicétones 1.4 et le N-oxy-2.5-diméthylpyrrol, 1686.
— **165**. 1917. — Le prix Jecker lui est décerné, 847.
— Adresse des remercîments, 992.
— **168**. 1919. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de chimie par la mort de M. *Jungfleisch*, 1072.
— **170**. 1920. — Action de l'hydrazine sur les dicétones 1.4 acycliques, 1324.
— **171**. 1920. — Action des hydrazines substituées sur les dicétones 1.4-acycliques, 34.
— **172**. 1921. — Dérivés des dicétones 1-4 et de la semicarbazide, 221.
— Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de chimie par la mort de M. *Armand Gautier*, 247.
— Id. par la mort de M. *Emile Bourquelot*, 1144.
— Obtient des suffrages, 1149.
— **173**. 1921. — Préparation des δ-dicétones acycliques, 313.
— **174**. 1922. — Action du chlorure de thionyle sur les acides-alcools α (avec Mlle *Montagne*), 1173, 1553.
— **175**. 1922. — Synthèses au moyen des dérivés organozinciques mixtes ; propylglyoxal, 1216.
— **176**. 1923. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de chimie, par la mort de M. *Georges Lemoine*, 618.
— Obtient des suffrages, 642.
— Synthèses au moyen de dérivés organozinciques mixtes α-dicétones, 1148.
— **178**. 1924. — Nouvelle synthèse de l'α-*n*-butylpyrrolidine (avec M. *A. Cornillot*), 1186, 1617.
— **180**. 1925. — Sur la préparation des δ-dicétones acycliques (avec Mlle *M. Montagne*), 1345.
— Sur les δ-dicétones acycliques. Transformations en dérivés pyridiques (avec Mlle *M. Montagne*), 1760.
— **181**. 1925. — Transformation des dialcoylcyclohexénones en dialcoylbenzènes (avec Mlle *M. Montagne*), 122.

BLAISOT (**Ludovic**). **152**. 1911. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 1504.
— **154**. 1912. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 1636.
— **155**. 1912. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 101, 481.
— **156**. 1913. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 1177.
— **157**. 1913. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 551, 1009.
— **159**. 1914. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 895.
— Adresse des remercîments, 293.
— **161**. 1915. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 646.
— **162**. 1916. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 525.

BLANC (**Auguste**). **152**. 1911. — Sur l'ionisation produite par le phosphore, 1170.
— **158**. 1914. — Sur un rayonnement accompagnant l'oxydation du phosphore, 1492.

BLANC (**Georges**). **156**. 1913. — La typhlite parasitaire du Nandou, 1272.
— Voir *Picard* (*F.*), 1334.
— **157**. 1913. — Voir *Picard* (*F.*), 79.
— **158**. 1914. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 1815.
— **159**. 1914. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 661.
— **169**. 1919. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 1124.
— **170**. 1920. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 642.
— **172**. 1921. — Recherches expérimentales sur le virus de l'herpès, 725.
— **177**. 1923. — Réaction de la cornée vis-à-vis de l'infection expérimentale du névraxe par les virus de l'herpès et de la vaccine (avec M. *J. Caminopetros*), 1340.
— **178**. 1924. — Vaccine et mésoderme (avec M. *J. Caminopetros*), 670.

BLANC (**Louis**). **155**. 1912. — Influence des variations brusques de température sur la respiration des plantes, 60.
— **175**. 1922. — Voir *Chaudron* (*Georges*), 885.
— **180**. 1925. — Étude magnétique de la forme stable des sesquioxydes de fer et de chrome (avec M. *G. Chaudron*), 289.

BLANC (Louis-Gaston). **175.** 1922. — Voir *François (Maurice)*, 168, 273.

BLANCH (D. Ignacio Tarazona y). — Voir *Tarazona y Blanch (D. Ignacio)*.

BLANCHARD (M.). **157.** 1913. — Voir *Heckenroth (F.)*, 437.
— **175.** 1922. — Sur un Spirochète trouvé dans le sang de cas de fièvre bilieuse hémoglobinurique et son action pathogène (avec M. *G. Lefrou*), 602.
— *Erratum*, 655.

BLANCHARD (Raoul). **152.** 1911. — Sur les phases glaciaires au seuil de Rives, 1714.
— **162.** 1916. — Sur l'existence, à Grenoble, d'un verrou glaciaire, 559.
— **170.** 1920. — Le glacier de la Durance à l'aval de Sisteron, 1454.
— **176.** 1923. — Sur les terrasses d'obturation glaciaire, 457.

BLANCHARD (Raphaël). **162.** 1916. — Adresse une note intitulée : « Éclairs en boule et tremblement de terre », 696.

BLANCHET (A.). **158.** 1914. — Sur l'activité de a lipodiastase des graines de Ricin à basse température, 895.

BLANCHET (Adrien). **176.** 1923. — Fait hommage d'une brochure intitulée : « Contribution à l'histoire de l'anatomie », 551.

BLANCHET (Fernand). **172.** 1921. — Voir *Kilian (W.)*, 1564.
— **173.** 1921. — Une subvention lui est attribuée sur le fonds Bonaparte, 1282.
— **174.** 1922. — Nouvelles observations sur les dislocations de la Montagne de la Bastille, près de Grenoble (avec M. *E. Chagny*), 302.
— **176.** 1923. — Voir *Kilian (W.)*, 155.
— **178.** 1924. — Voir *Morel (Léon)*, 1736.

BLANCHETIÈRE (Alexandre). **157.** 1913. — Oxydation et luminescence, 118.
— **163.** 1916. — Relations entre la constitution chimique de certains dérivés des amino-acides et le mode d'attaque de ceux-ci par les bactéries, 206.
— **176.** 1923. — Action de la chaleur sèche sur les sels alcalino-terreux des acides carbaminés, 1629.
— **180.** 1925. — Sur les réactions colorées du tryptophane avec les aldéhydes, 2072.

BLANPAIN (Georges). **154.** 1912. — L'astronomie à Rouen au XVIIIe siècle (imp.), 925.

BLAQUE (G.). **167.** 1918. — Voir *Sartory (A.)*, 247.

BLARINGHEM (Louis). **152.** 1911. — Les règles de *Naudin* et les lois de *Mendel* relatives à la disjonction des descendances hybrides, 100.
— Production par traumatisme d'une forme nouvelle de Maïs à feuilles crispées, 1109.
— Le rôle des traumatismes dans la production des anomalies héréditaires, 1609.
— **154.** 1912. — Présenté en première ligne pour la chaire d'agriculture du *Conservatoire des arts et métiers*, 1578.
— **155.** 1912. — Hybrides de Cobayes sauvages (*Cavia Cutleri*, *C. aperea*) et de Cobayes domestiques (*C. Cobaya*) (avec M. *A. Prévot*), 1259.
— **156.** 1913. — Phénomènes de xénie chez le Blé, 802.
— Cas remarquable d'hérédité en mosaïque chez des hybrides d'Orges (*Hordeum distichum nutans* Schübl. × *H. distichum nudum* L.), 1025.
— **157.** 1913. — Sur la transmission héréditaire de la rouille chez la Rose trémière (*Althæa Rosea*), 1536.
— Études sur les pailles de Blé (avec M. *E. Miège*), 1457.
— **158.** 1914. — Sur la production d'hybrides entre l'Engrain (*Triticum monococcum* L.) et différents Blés cultivés, 346.
— **163.** 1916. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 680, 888.
— **169.** 1919. — Variations florales chez la grande Marguerite (*Leucanthemum vulgare*, Lamarck), 193.
— A propos de l'hérédité des fascies de *Capsella Viguieri*, 298.
— Vigueur végétative, compensatrice de la stérilité, chez les hybrides d'espèces de Digitales (*Digitalis purpurea*, L.; *D. lutea*, L.), 481.
— Anomalies florales observées sur la descendance de l'hybride *Linaria vulgaris* × *L. striata*, 1103.
— **170.** 1920. — Production par traumatisme d'une forme nouvelle de Maïs à caryopses multiples, *Zea Mays* var. *polysperma*, 677.
— Stabilité et fertilité de l'hybride *Geum urbanum* L. × G. *rivale* L., 1284.
— **171.** 1920. — Hérédité et nature de la pélorie de *Digitalis purpurea* L., 252.
— **172.** 1921. — Variations et fertilité de l'hybride *Primula variabilis* Goupil comparées à celles de ses parents *Pr. vulgaris* Huds et *Pr. officinalis* Scop, 992.
— Sur le pollen du Lin et la dégénérescence des variétés cultivées pour la fibre, 1603.
— **173.** 1921. — Recherches sur les hybrides du Lin (*Linum usitatissimum* L.), 329.
— Sur la production de « variétés à graines marbrées » de la Fève (*Vicia Faba* L.), 666.
— Hérédité des caractères physiologiques chez les hybrides d'Orges, 1306.
— **174.** 1922. — Hérédité anormale de la couleur des embryons d'une variété de Pois (*Pisum sativum* L.), 877.
— Sur l'hérédité du sexe chez la Lychnide dioïque (*Lychnis vespertina* Sibthorp), 1429.
— **175.** 1922. — Hérédité des caractères physiologiques chez les hybrides d'Orges (deuxième génération), 230.

— Sur un hybride stérile d'Épeautre et de Seigle, 635.
— Mosaïque héréditaire chez le Pois (*Pisum sativum* L.), 1432.
— **176.** 1923. — Nouveaux faits relatifs aux hybrides de Blés et d'*Ægilops*, 852.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de botanique par la mort de M. *Gaston Bonnier*, 1267.
— Obtient des suffrages, 1281.
— Sur l'hérédité en mosaïque de la duplicature des fleurs de *Cardamine pratensis* var., 1734.
— **177.** 1923. — Pasteur et le transformisme (imp.), 19.
— Sur la mosaïque des sexes chez un hybride d'Oseilles sauvages (*Rumex acetosa*, L. × *R. scutatus*, L.), 69.
— Contrôle biologique de l'influence des engrais; détermination des périodes sensibles, 407.
— **179.** 1924. — Sur la dégénérescence des Lins à fibres, 418.
— **180.** 1925. — Production de nouveaux hybrides entre les espèces sauvages de *Triticum* (*monococcum* L., dicoccoïdes Körn) et les principaux Blés cultivés. Analyse de leurs affinités, 218.
— Observations nouvelles sur la xénie chez le Blé, 389.
— **181.** 1925. — Sur un nouvel hybride, fertile, d'*Ægilops* et de Blé (*Ægilops ventricosa* Tausch × *Triticum turgidum* L.), 807.

BLASCHKE (**Wilhelm**). **158.** 1914. — Évaluation d'intégrales doubles des fonctions convexes, 778.
— Nouvelles évaluations de distances dans l'espace fonctionnel, 1149.

BLASERNA (**Pietro**). **152.** 1911. — Assiste à une séance, 814, 941.
— **155.** 1912. — Fait hommage du tome troisième de l'ouvrage intitulé : *Cinquanta anni di storia italiana*, 471.
— **157.** 1913. — Assiste à une séance, 517, 561.
— **166.** 1918. — Sa mort est annoncée, 365.
— **170.** 1920. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de physique générale, 556.

BLAVOUS (**Pierre de Vanssay de**). — Voir *Vanssay de Blavous* (*Pierre de*).

BLAYAC (**Joseph**). **154.** 1912. — Esquisse géologique du bassin de la Seybouse et de quelques régions voisines (imp.), 1138.
— **157.** 1913. — Relations des sables des Landes avec les terrasses de la Garonne, 1483.
— Le prix Victor Raulin lui est décerné, 1237.
— Adresse des remercîments, 363.
— **158.** 1914. — Les Sables des Landes dans leurs relations avec les terrasses de l'Adour. Contribution à l'étude de leur origine et de leur âge, 1937.

BLEIN (**Jean**). **161.** 1915. — Le prix H. de Parville lui est décerné, 841.

BLÉRIOT (**Louis**). **166.** 1918. — Pose sa candidature à l'une des places vacantes dans la Division des académiciens libres par la mort de MM. *Labbé* et *Landouzy*, ou à l'une des places de la Division des applications de la science à l'industrie, 409.

BLET (**Paul**) [**BLOT**]. **176.** 1923. — Voir *Reboul* (*G.*), 86.

BLIER (**Jules**). **159.** 1914. — L'hémoglobinurie bovine du Chili (maladie à parasites spirochétiformes), 815.

BLOC (**R.**). **158.** 1914. — Voir *Minguin* (*J.*), 1273, 1997.

BLOCH (**André**). **177.** 1923. — Sur les cercles paratactiques et la cyclide de Dupin, 731.
— Observations relatives à cette note, par M. *Hadamard*, 734.
— Sur les congruences paratactiques et la cyclide de Dupin, 858. — *Addendum*, 988.
— **178.** 1924. — Démonstration directe de théorèmes de M. Picard, 1593.
— Les théorèmes de M. Valiron sur les fonctions entières, et la théorie de l'uniformisation, 2051.
— **179.** 1924. — Sur un théorème de M. Borel et sur une généralisation de la théorie de M. Picard-Landau, 666.
— Sur les fonctions prenant plusieurs fois dans un cercle les valeurs 0 et 1, 954.
— **180.** 1925. — Sur un cercle où une fonction holomorphe prend au moins deux fois en tout les valeurs 0 et 1, 36.
— **181.** 1925. — Sur la non-uniformisabilité par les fonctions méromorphes des variétés algébriques les plus générales, 276.
— Quelques théorèmes sur les fonctions entières et méromorphes d'une variable, 1123.

BLOCH (**Mme E.**). **158.** 1914. — Sur les modifications produites dans la structure des racines et des tiges par une compression extérieure, 1701.
— **169.** 1919. — Modifications anatomiques des racines par action mécanique, 195.
— **172.** 1921. — Modifications des racines et des tiges par action mécanique, 1524.

BLOCH (**Eugène**). **152.** 1911. — Sur le potentiel de décharge dans le champ magnétique, 191.
— **154.** 1912. — Sur l'emploi des cellules photoélectriques comme photophones, 427.
— **155.** 1912. — Sur l'ionisation des gaz par les rayons de Schumann (avec M. *Léon Bloch*), 903.
— Sur l'ionisation de l'air par l'arc au mercure sous quartz (avec M. *Léon Bloch*), 1076.
— **156.** 1913. — Principe d'un moteur électrostatique, 1751.
— Adresse des remercîments (avec M. *Léon Bloch*), 1735.
— **157.** 1913. — Le prix Danton lui est décerné (avec M. *Léon Bloch*), 1367.
— **158.** 1914. — Sur les spectres d'étincelle du nickel et du cobalt dans l'ultraviolet extrême (avec M. *Léon Bloch*), 784.

— Sur un nouveau spectre d'absorption de l'oxygène dans l'ultraviolet extrême (avec M. *Léon Bloch*), 1161.
— Sur les spectres d'étincelle de quelques éléments dans l'ultraviolet extrême (avec M. *Léon Bloch*), 1416.
— **168**. 1919. — Voir *Abraham* (*Henri*), 1105, 1197, 1321.
— **169**. 1919. — Voir *Abraham* (*Henri*), 152, 171, 282.
— **170**. 1920. — Voir *Bloch* (*Léon*), 226, 320, 1380.
— **171**. 1920. — Voir *Bloch* (*Léon*), 709, 909.
— **172**. 1921. — Voir *Bloch* (*Léon*), 803, 851, 962.
— **173**. 1921. — Théorie cinétique des gaz (imp.), 217.
— Voir *Bloch* (*Léon*), 225.
— **174**. 1922. — Voir *Bloch* (*Léon*), 1456.
— **176**. 1923. — Voir *Bloch* (*Léon*), 833, 1062, 1268.
— **177**. 1923. — Voir *Bloch* (*Léon*), 1025.
— Le prix Hughes lui est décerné, 1373.
— Adresse des remercîments, 858.
— **178**. 1924. — Voir *Bloch* (*Léon*), 472, 766.
— **179**. 1924. — Voir *Bloch* (*Léon*), 1396.
— **180**. 1925. — Voir *Bloch* (*Léon*), 133, 731, 1080, 1740.
— Voir *Bloch* (*Léon*), 731, 1080.

BLOCH (**Léon**). **152**. 1911. — Sur quelques théorèmes généraux de mécanique et de thermodynamique, 1843.
— **155**. 1912. — Voir *Bloch* (*Eugène* et *Léon*), 903, 1076.
— **156**. 1913. — Voir *Bloch* (*Eugène*), 1735.
— **157**. 1913. — Voir *Bloch* (*Eugène*), 1307.
— **158**. 1914. — Voir *Bloch* (*Eugène*), 784, 1161, 1416.
— **160**. 1915. — Sur la théorie de l'absorption de la lumière dans les métaux et dans les isolants, 204.
— Sur l'absorption des gaz par résonance, 341.
— *Errata*, 414.
— Résonance optique dans le champ magnétique, 599.
— **166**. 1918. — Sur les théories de la gravitation, 111.
— **168**. 1919. — La formule de Ritz et la théorie des quanta, 1271.
— **169**. 1919. — Voir *Abraham* (*H.*), 59, 1031.
— Précis d'électricité théorique (imp.), 634.
— **170**. 1920. — Dispositif spectrographique pour l'étude de l'ultraviolet extrême (avec M. *Eugène Bloch*), 226.
— Sur quelques nouveaux spectres d'étincelle dans l'ultraviolet extrême (avec M. *Eugène Bloch*), 320.
— Excitation du spectre de bandes de l'azote par des électrons de faible vitesse (avec M. *Eugène Bloch*), 1380.
— **171**. 1920. — Remarque sur la théorie de Lorentz comparée à celle de Mie, 1379.
— Spectres d'étincelle de quelques éléments dans l'ultraviolet extrême (avec M. *Eugène Bloch*), 709.
— Spectres d'étincelle du mercure, du cuivre, du zinc et du thallium dans l'ultraviolet extrême (avec M. *Eugène Bloch*), 909.
— **172**. 1921. — Sur quelques spectres d'étincelle dans l'ultraviolet extrême (avec M. *Eugène Bloch*), 803.
— Spectres d'étincelle du feu et du cobalt dans l'ultraviolet extrême (avec M. *Eugène Bloch*), 851.
— Spectres d'étincelle de l'or et du platine dans l'ultraviolet extrême (avec M. *Eugène Bloch*), 962.
— **173**. 1921. — Potentiels critiques et spectres de bandes de l'azote (avec M. *Eugène Bloch*), 225.
— **174**. 1922. — Sur les spectres d'étincelles dans l'eau (avec M. *Eugène Bloch*), 1456.
— **176**. 1923. — Spectres d'étincelle d'ordre supérieur (avec M. *Eugène Bloch*), 833, 1062.
— *Erratum*, 1268.
— **177**. 1923. — Nouvelle extension des spectres d'étincelle de l'étain et du zinc dans la région de Schumann (avec M. *Eugène Bloch*), 1025.
— **178**. 1924. — Extension des spectres d'étincelle du plomb, du bismuth, de l'antimoine et du thallium dans l'ultraviolet extrême (avec M. *Eugène Bloch*), 472.
— Spectres d'ordre supérieur de l'argon, du crypton et du xénon (avec MM. *Eugène Bloch* et *Georges Déjardin*), 766.
— **179**. 1924. — Le spectre d'étincelle du fer dans la région de Schumann (avec M. *Eugène Bloch*), 1396.
— **180**. 1925. — Le spectre d'étincelle du tungstène dans la région de Schumann (avec M. *Eugène Bloch*), 133.
— Spectre d'étincelle du néon (avec MM. *Eugène Bloch* et *Georges Déjardin*), 731. — *Errata* 1080.
— Spectres d'étincelle du chlore (avec M. *Eugène Bloch*), 1740.

BLOCH (Mlle **M.**). **179**. 1924. — Voir *Guillaume* (*J*). 751.
— **180**. 1925. — Voir *Guillaume* (*J.*), 265.

BLOCH (**O.**). **153**. 1911. — Voir *Weiss* (*Pierre*), 941.

BLOCH (**Paul**). **179**. 1924. — Le prix Henri de Parville (mécanique) lui est décerné, 1480.
— Adresse des remercîments, 1019.

BLOCK (**Henrik Gabriel**). **157**. 1913. — Sur l'énergie des nébuleuses et le principe de Carnot, 101.
— **159**. 1914. — Voir *Bosler* (*Jean*), 766.
— **161**. 1915. — Sur l'équation des verges élastiques, 170.

BLONDEAU (**Joseph**). **174**. 1922. — Étude de quelques cyanures de benzyle dialcoylés ainsi que des alcools, amides, amines et acides correspondants, 1424.
— **176**. 1923. — Voir *Ramart* (Mme *Pauline*), 1320.

BLONDEL (**Alphonse**). **152**. 1911. — Sur les fonctions harmoniques déterminées par certaines conditions au contour, 1287.

— **153.** 1911. — Sur les valeurs singulières des noyaux non symétriques, 1456.
— **156.** 1913. — Voir *Potier* (*A.*), 105.
— **161.** 1915. — Le prix Saintour lui est décerné, 900.

BLONDEL (**André**). **152.** 1911. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante parmi les Académiciens libres par la mort de M. *Jules Tannery*, 420.
— Obtient des suffrages, 424.
— Application de la syntonie acoustique et électrique à l'hydrotélégraphie; méthode pour la réaliser, 1571.
— **153.** 1911. — Sur la perception des lumières brèves à la limite de leur portée (avec M. *J. Rey*), 54.
— Sur les diverses méthodes de mesure de l'orientation en radiotélégraphie, dans le cas d'ondes entretenues, 544.
— Influence de l'amortissement des ondes dans l'emploi des cadres d'orientation en radiotélégraphie, 593.
— Utilisation des cadres d'orientation en radiotélégraphie pour la réception des trains périodiques d'ondes amorties, 661.
— **154.** 1912. — Sur un électrochronographe à étincelles synchronisées, 977.
— Sur les oscillations des alternateurs accouplés, 1416. — *Errata*, 1752.
— **156.** 1913. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note intitulée : « Perfectionnements à la télégraphie sans fil », 371.
— Sur l'origine de la télégraphie sans fil par étincelles musicales, 371.
— Diagramme bipolaire des alternateurs synchrones travaillant, en générateurs ou en récepteurs, sur un réseau à potentiel constant, dans la théorie des deux réactions, 545.
— Puissance intérieure et couple synchronisant des alternateurs synchrones travaillant sur réseau à potentiel constant ou en parallèle, 680. — *Errata* 1198.
— Nitomètre, ou appareil pour la mesure rapide de la brillance d'une surface lumineuse, 1231.
— Pose sa candidature à la place vacante parmi les Académiciens libres, par la mort de M. *Teisserenc de Bort*, 373.
— Est présenté en seconde ligne, 1118.
— Obtient des suffrages, 1130.
— Pose sa candidature à la succession de M. *L. Cailletet*, 1212.
— Est présenté en première ligne, 1422.
— Est élu, 1510.
— Adresse des remercîments, 1579.
— Son élection est approuvée, 1579.
— **158.** 1914. — Sur l'influence du montage des transformateurs triphasés dans les transports d'énergie à haute tension, 453.
— Sur la production et l'effet des harmoniques supérieurs dans les transports d'énergie à haute tension, 603. — *Errata*, 752.
— Sur l'analyse harmonique des courants alternatifs par la résonance, 1640.
— Analyse des réactions de l'induit dans les alternateurs, 1961.
— **159.** 1914. — *Errata*, 136.
— Sur les chronographes électriques et les microgalvanomètres enregistreurs, 224.
— Nouveau diagramme des alternateurs à pôles saillants, 570.
— Diagramme des alternateurs à enroulement inducteur distribué le long de l'entrefer, 604.
— Sur l'énoncé le plus général des lois de l'induction, 674.
— Sur le calcul de l'énergie potentielle d'une bobine parcourue par un courant dans le cas de l'enroulement sur place, 728.
— **160.** 1915. — Calcul de la portée des projecteurs de guerre sur terre et sur mer, 48.
— Sur l'effet utile des projecteurs. Remarques complémentaires, 114.
— Fait hommage d'une brochure intitulée : « Calcul des lignes aériennes au point de vue mécanique par des abaques », 755.
— **161.** 1915. — Systèmes oscillants à amortissement discontinu. Application aux galvanomètres (avec M. *F. Carbenay*), 546.
— Sur les oscillations forcées d'un système oscillant à amortissement discontinu (avec M. *F. Carbenay*), 625.
— **162.** 1916. — Remarques sur l'emploi du courant continu à haute tension pour la télégraphie et la téléphonie sans fil, 453.
— Sur la perception limite des signaux lumineux, produits par des sources de faible divergence, et sur un appareil permettant de comparer des éclats de lumière brefs donnant même quantité d'éclairement en des temps différents, 587.
— Comparaison, au point de vue de la portée des signaux lumineux brefs produits, au moyen d'un appareil rotatif, par des sources de lumière donnant des durées d'impression différentes. Conditions d'efficacité maxima du flux lumineux utilisé (avec M. *J. Rey*), 861.
— **165.** 1917. — Rapport du prix Gaston Planté, 838.
— Mesure directe de l'angle de décalage intérieur d'un alternateur et de la « torsance » (réactance transversale globale), 1092.
— **166.** 1918. — Sur la détermination expérimentale et les applications du vecteur représentant les effets de la réaction directe d'armature et des fuites dans les alternateurs, 138.
— Observations sur le langage scientifique moderne, 236.
— Détermination graphique des inductances totales directe et transversale des alternateurs au moyen des caractéristiques partielles calculées ou relevées, 323.
— Fait hommage d'une note imprimée intitulée : « Sur un moyen efficace d'établir la liaison entre la science et l'industrie », 340.
— **167.** 1918. — Sur un phénomène de diplopie

instrumentale et sur son application en médecine, 226.
— Sur l'analyse harmonique des courants alternatifs par le galvanomètre de résonance, 711.
— **168.** 1919. — Application de la théorie des deux réactions au calcul des oscillations des alternateurs accouplés fonctionnant en marche synchronique, 376.
— Oscillations libres des alternateurs sur réseau à tension constante, 439. — *Errata*, 532.
— Conditions de stabilité de la marche synchronique des alternateurs accouplés sur réseau à tension constante, 587.
— **169.** 1919. — Quelques propriétés du diagramme bipolaire des alternateurs synchrones (moteurs ou récepteurs) sur un réseau à potentiel constant, 12.
— Sur de nouveaux dispositifs amplificateurs potentiométriques universels (avec M. *Touly*), 557.
— Caractéristiques d'oscillation des lampes à trois électrodes utilisées comme générateurs d'oscillations entretenues; audion jumelé à caractéristique d'arc électrique, 676. — *Errata*, 820.
— Ouverture d'un pli cacheté contenant une note intitulée : « Sur une solution de la photométrie hétérochrome permettant une mesure physique de l'intensité lumineuse », 762.
— Sur une solution de la photométrie hétérochrome permettant une mesure physique de l'intensité lumineuse, 830. — *Errata*, 1004.
— Amplitude du courant oscillant produit par les audions générateurs, 943.
— Étude graphique du fonctionnement des audions à circuit résonant comme récepteurs sensibilisés ou comme désamortisseurs, 1377.
— **170.** 1920. — Sur une méthode pour la mesure de la transparence atmosphérique, 93.
— Théorèmes sur les transmissions d'énergie par courants alternatifs analogues à celui de Siemens sur les transmissions par courant continu; critique de ces théorèmes, 978.
— Des conductions optima à remplir par les constantes d'une ligne de transport d'énergie à grande distance pour une charge donnée à l'arrivée. Solutions pratiques, 1032.
— **171.** 1920. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté : Nouvel appareil optique ou électrique pour la mesure des oscillations de vitesse et des écarts angulaires, [229], 329.
— Sur le calcul des lignes électriques par l'emploi de fonctions vectorielles en notations réelles, 504.
— **172.** 1921. — Informe l'Académie de la célébration d'une cérémonie commémorative du centenaire des découvertes fondamentales d'*Ampère*, 191.
— Généralités de la représentation topographique des couples des moteurs à courants alternatifs, 1270. — *Errata*, 1543.
— Sur l'application des survolteurs statiques répartis au réglage des lignes à haute tension, 1326.
— **173.** 1921. — Sur une équation vectorielle, en notation complexe, de l'alternateur à deux réactions et ses applications, 624.
— Conditions d'excitation et de résonance d'un alternateur alimentant une longue ligne à haute tension, avec ou sans récepteur, 749.
— **175.** 1922. — Sur l'arc électrique dissymétrique entre charbons et métaux, 12.
— Sur la méthode électro-phonographique et son emploi pour l'inscription des sons, 1371.
— **176.** 1923. — Détermination, en fonction des conditions initiales, des oscillations libres des alternateurs fonctionnant en parallèle et entraînés individuellement par des moteurs à régulation théorique instantanée et bloquée aussitôt. Application aux moteurs synchrones, 211.
— Demande l'ouverture de plusieurs plis cachetés, 224, 430, 553.
— Influence des régulateurs de vitesse asservis des turbo-alternateurs sur les oscillations des groupes accouplés électriquement. Cas du réglage indirect, 350.
— Sur le calcul des oscillations forcées d'un groupe électrogène (ou d'un appareil analogue) tournant à une vitesse moyenne constante, mais soumis à des variations périodiques du couple moteur en même temps qu'à un effort résistant élastique variable avec l'angle d'écart, 545.
— Calcul élémentaire des couples d'amortissement des alternateurs régime forcé dans la théorie des deux réactions quand on néglige les résistances de l'armature, 629.
— **177.** 1923. — Sur les conditions de rendement des lampes-valves génératrices ayant une caractéristique d'arc électrique chantant et sur la définition de leur puissance, 87.
— Méthode rationnelle pour les essais et la spécification des lampes triodes destinées à fonctionner en clapet, 376.
— Délégué à la *Conférence internationale des grandes lignes de transport d'énergie électrique à très haute tension*, 810.
— Sur l'emploi des volants dans les groupes électrogènes et sur les dangers de résonance des arbres des moteurs à explosion qui les commandent, 1171.
— **178.** 1924. — Sur la résonance de l'arbre d'un moteur à explosion à plusieurs manivelles entraînant un volant ou un organe récepteur. Influence de l'accouplement élastique, 46.
— Nouvelle vérification de la loi de perception des lumières brèves à la limite de leur portée; cas des durées très courtes (avec M. *Jean Rey*), 276.
— Influence des harmoniques des retards de phase sur la répartition des manivelles dans un moteur à explosion à cylindres multiples. — Influence des accouplements élastiques et de l'amortissement, 354.
— Remarques complémentaires sur les vibrations tournantes et la résonance critique des arbres des moteurs à explosion à plusieurs mani-

velles entraînant ou non des appareils récepteurs, 1120.
— Sur la loi de perception à la limite de la portée des éclats des signaux lumineux (avec M. *Jean Rey*), 1245.
— Abaque pour le calcul des constantes caractéristiques des lignes de transmission aérienne à haute tension, 1239. — *Errata*, 1439.
— Quelques applications nouvelles d'une méthode d'inscription des écarts ou torsions angulaires des arbres tournants, 1343.
— Vibration et résonance des arbres porte-hélices, 1406.
— Démonstration expérimentale et mesure précise des phénomènes de résonance propre des arbres-manivelles des moteurs à explosion; rôle du volant; influence favorable d'un accouplement élastique (avec M. *Henri Harlé*), 1442.
— Note au sujet de ces travaux, par M. *Charles Platrier*, 1601.
— **179.** 1924. — Sur certains coefficients de self-induction des alternateurs, 1569.
— **180.** 1925. — Nouvelle méthode pour l'analyse harmonique des courbes de force électromotrice des alternateurs, 353.
— Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note intitulée : « Sur une méthode d'analyse harmonique des ondes de courants alternatifs par comparaison avec un alternateur-étalon poly-harmonique », 717.
— Extrait du pli précédent, 785.
— Sur la sélection acoustique en radiogoniométrie, 1000.
— **181.** 1925. — Sur la détermination du coefficient d'hystérésis au moyen d'appareils à aimant tournant, 234.
— Sur une modification de la méthode photométrique de Lord Rayleigh, qui en rend possible l'emploi dans la photométrie avec une surface diffusante de comparaison, 310.
— Sur un dispositif modulomètre utilisable pour le contrôle des émissions radiotélégraphiques, 345.
— Mesure des rendements photométriques des appareils optiques, 449.
— Membre de la commission chargée de renseigner les Ministres de la guerre et de la marine sur la protection des magasins à poudres et explosifs, 646.
— Mécanique sur la résonance de torsion des arbres à manivelles 895. — *Errata*, 1203.

BLONDEL (Henri). 161. 1915. — Voir *Fabry (Louis)*, 454.
— **163.** 1916. — Voir *Fabry (Louis)*, 664.
— **164.** 1917. — Voir *Fabry (Louis)*, 278.
— **165.** 1917. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 579, 930.
— Adresse des remercîments, 586.
— **166.** 1918. — Adresse un rapport sur l'emploi qu'il a fait de cette subvention, 252.
— **170.** 1920. — Application de la méthode de Lagrange à l'orbite de la planète découverte, par M. *Comas Solà*, le 13 janvier 1920, 578.

BLONDEL (Raoul). 175. 1922. — Porté en deuxième ligne sur la liste des candidats à la chaire d'hygiène générale dans ses rapports avec l'industrie, vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 1181.

BLUM (Léon). 173. 1921. — Un nouveau groupe de diurétiques : les diurétiques interstitiels. La diurèse par déplacement d'ions, 744.
— L'action antiphlogistique des sels de calcium, 1502.
— **178.** 1924. — L'administration perlinguale de l'insuline, 1225.
— **179.** 1924. — Modifications du sang au cours du choc anaphylactique (avec MM. *Maurice Delaville* et *Van Caulaert*), 1294.
— Contribution à l'étude de la pathogénie du rachitisme (avec MM. *Maurice Delaville* et *Van Caulaert*), 1628.
— **180.** 1925. — L'étude des modifications du sang et des humeurs par l'ultrafiltration (avec M. *Maurice Delaville*), 764.
— Sur les rapports entre l'état physico-chimique des humeurs et les phénomènes d'ossification et de décalcification (avec MM. *Maurice Delaville* et *Van Caulaert*), 974.
— Recherches sur le mécanisme de l'acidose (avec M. *Maurice Delaville*), 1294.

BLUM (Mlle Lucienne). 176. 1923. — Modification des végétaux soumis à la culture en serre, 1085.

BLUM (Paul). 177. 1923 — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1389.
— Adresse des remercîments, 931.

BLUMENFELD (J.) 159. 1914. — Isolement du néoytterbium (avec M. *G. Urbain*), 323.
— Spectre ultra-violet du néoytterbium (avec M. *G. Urbain*), 401.

BOCCARDI (Giovanni). 153. 1911. — Assiste à une séance, 747.
— **158.** 1914. — Les variations diurnes de la latitude, 396.
— **163.** 1916. — Le prix Valz lui est décerné, 798.
— Adresse des remercîments, 972.
— **170.** 1920. — Essai sur une variation diurne de la latitude, 381.
— **179.** 1924. — Les moyennes par dixièmes d'année dans les variations des latitudes, 1249.
— *Erratum*, 1456.
— **180.** 1925. — Ce que nous dit la mécanique céleste à propos de la rotation des planètes intérieures, 1647.

BOCHET (Adrien). 168. 1919. — Adresse un mémoire sur un « Projecteur pour défense contre aéronefs », 842.

— **169.** 1919 — Sur un système de pointage sur objectifs aériens, 690.
— Une partie du prix Henri Wilde lui est attribuée, 1304.
— Adresse des remercîments, 1151.

BOCHET (Léon). 178. 1924. — Sur la loi des états correspondants de Van der Waals, 377.
— Remarques de M. *Daniel Berthelot* sur cette communication, 677.
— Observations sur les remarques de M. *D. Berthelot*, 992.
— Sur les résultats des expériences de Watson relatives à la dilatation de l'eau sous haute pression constante, 554.

BOCHIN (François). 156. 1913. — Sur des phénomènes de capture dans la région occidentale du Bassin de Paris, 1277.

BOCHNER (S. Ch.). 180. 1925. — Sur les fonctions presque périodiques de Bohr, 1156.

BOCK (Arlie Vernon). 178. 1924. — Voir *Henderson* (*L. J.*), 2156.

BOCQUIER (Edm.) 157. 1913 — Découverte et fouille d'une station préhistorique sous-marine à l'embouchure de la Vie, en Vendée (avec M. *Marcel Baudouin*), 452.

BOCQUILLON (Henri). 161. 1915. — Une mention très honorable Barbier lui est accordée, 872.

BODANSKY (M.). 173. 1921. — La répartition du zinc dans l'organisme du poisson, 790

BORDE (Théodore). 159. 1914. — Adresse une note intitulée : « Propulseurs aéronautiques », 820.

BODIN. 168. 1919. — Études faites au Conservatoire des arts et métiers, 1253.

BODIN (E.). 179. 1924. — Voir *Reboul* (*G.*), 37.
— **180.** 1925 — Sur les particularités présentées par les cellules à rayonnement de grande résistance électrique, 1731.

BODIN (Eugène). 154. 1912. — Stabulation des Huîtres dans l'eau de mer artificielle filtrée, 446.
— **156.** 1913. — Sur la purification bactérienne des Huîtres en eau de mer filtrée (avec M. *F. Chevrel*), 342.

BODOLA (Ludwig de). 173. 1921. — Assiste à une séance, 505.
— **181.** 1925 — Id. 361.

BODROUX (Fernand). 152. 1911. — Bromuration de quelques composés hydro-aromatiques (avec M. *F. Taboury*), 1252.
— Action des chlorures d'acides, des anhydrides d'acides et des acétones sur le dérivé monosodé du cyanure de benzyle, 1594.
— **153.** 1911. — Action du brome en présence du bromure d'aluminium sur le cyclohexanol et sur la cyclohexanone (avec M. *F. Taboury*), 349.
— Action des aldéhydes anisique et pipéronylique sur le dérivé sodé du cyanure de benzyle, 350.
— **154.** 1912. — Action du brome en présence du bromure d'aluminium sur les méthylcyclohexanols (avec M. *F. Taboury*), 521.
— Bromuration de la cyclohexanone et du cyclohexanol (avec M. *F. Taboury*), 1509.
— Bromuration de quelques composés hydroaromatiques (avec M. *F. Taboury*), 1514.
— **156.** 1913. — Sur quelques mélanges liquides se prêtant tout particulièrement à l'observation du phénomène de Christiansen, 772.
— Éthérification catalytique en solution étendue : préparation de l'acétate d'éthyle, 1079.
— Bromuration de quelques cétones et de quelques alcools secondaires hydroaromatiques (avec M. *F. Taboury*), 1840.
— Adresse des remercîments, 1735.
— **157.** 1913. — Éthérification catalytique, en solution aqueuse, de quelques alcools primaires de la série $C^n H^{2n+2} O$, 938.
— Une partie du prix Jecker lui est attribuée 1224.
— Sur l'éthérification catalytique par voie humide, 1424.
— **160.** 1915. — Sur la préparation de quelques éthers-sels, 204.
— **161.** 1915. — Méthode de préparation des carbures de formule

$$\begin{matrix} C^6H^5 \\ C^6H^5 \end{matrix}\!\!>\!CH - R$$

R étant un noyau aromatique, 131.

BOECKEL (André). 157. 1913. — Voir *Boeckel* (*Jules*), 363, 1266.

BOECKEL (Jules). 157. 1913. — Une partie du prix Barbier lui est attribuée (avec M. *André Bœckel*) 1266.
— Adresse des remercîments (avec M. *André Bœckel*), 363.
— **158.** 1914. — Adresse des remercîments, 236.

BOEDTKER (Eyvind). 154. 1912. — Sur quelques dérivés de la menthone, 437.
— **177.** 1923. — Assiste à une séance, 5.

BOEL. 173. 1921. — L'adaptation automatique de l'angle d'attaque du vol chez les organismes vivants (étude sur le mécanisme du vol naturel), 1487.

BOGAERT (Ed.-W.). 157. 1913. — L'effet gyrostatique et ses applications (imp.), 363.
— **159.** 1914. — Le prix Montyon de mécanique, lui est décerné, 833.
— Adresse des remercîments, 293.

BOGDANOVITCH (Charles). 162. 1916. — Assiste à une séance, 773.
— **172.** 1921. — Adresse un mémoire intitulé

« Réserves houillères de la Pologne actuelle », 1215.

BOGITCH (B.). 159. 1914. — Alliage ternaire zinc-argent-plomb, 178.
— **160.** 1915. — Sur les déformations superficielles des aciers trempés aux températures peu élevées, 768.
— **161.** 1915. — Sur la solution réciproque du cuivre et du plomb, 416.
— Sur la courbe de solidification du système azotate d'ammoniaque-azotate de plomb, 790.
— Voir *Le Chatelier* (*H.*), 475, 540.
— **162.** 1916. — Voir *Le Chatelier* (*H.*), 709, 731.
— **163.** 1916. — Voir *Le Chatelier* (*H.*), 459.
— **164.** 1917. — Voir *Le Chatelier* (*H.*), 761.
— **165.** 1917. — Voir *Le Chatelier* (*H.*), 218, 488, 742.
— **166.** 1918. — Voir *Le Chatelier* (*H.*), 764, 840.
— **167.** 1918. — Voir *Le Chatelier* (*H.*), 472.
— **169.** 1919. — Voir *Le Chatelier* (*H.*), 495.
— **173.** 1921. — Sur les dilatations à de hautes températures de quelques matériaux réfractaires, 1358.
— **176.** 1923. — Sur la désulfuration des métaux par la chaux, 103.
— **178.** 1924. — Sur la désulfuration des métaux à l'état solide, 855.
— Sur la formation des loups dans les fours à cuve, 1177.
— Sur l'oxydation de la chromite et la préparation des chromates, 2254.
— **181.** 1925. — Sur le raffinage des mattes. Action du sulfate de soude, 666.

BOHDAN DE SZYSZKOWSKI. — Voir *Szyszkowski* (*Bohdan de*).

BOHLIN (Charles). 176. 1923. — Sur les séries autologues appartenant aux problèmes de deux et trois corps, 495.

BOHN (Georges). 152. 1911. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la chaire de physiologie générale du *Muséum national d'histoire naturelle*, 1366.
— **153.** 1911. — Voir *Drzewina* (Mme *Anna*), 1030.
— **154.** 1912. — La sensibilité des animaux aux variations de pression, 240.
— Les variations de la sensibilité en relation avec les variations de l'état chimique interne, 388.
— Voir *Drzewina* (Mme *Anna*), 1639.
— **156.** 1913. — Voir *Drzewina* (Mme *Anna*), 810.
— **171.** 1920. — Variations de la sensibilité à l'eau douce des *Convoluta*, suivant les états physiologiques et le nombre des animaux en expérience (avec Mme *A. Drzewina*), 1023.
— **172.** 1921. — Voir *Drzewina* (Mme *Anna*), 485, 779.
— **173.** 1921. — Voir *Drzewina* (Mme *A.*), 107.
— **174.** 1922. — Voir *Drzewina* (Mme *Anna*), 330.
— **175.** 1922. — L'annuité du fonds Charles Bouchard lui est attribuée, 1354.
— Adresse des remercîments, 1134.
— **177.** 1923. — Voir *Drzewina* (Mme *Anna*), 79, 218.
— **178.** 1924. — Voir *Drzewina* (Mme *Anna*), 662, 876.
— **181.** 1925. — Voir *Drzewina* (Mme *Anna*). 692.

BOHN (P.-R.). 181. 1925. — Sur la présence de cristaux d'oxalate de calcium à la surface de certaines Cariophyllacées, 135.

BOHR (Harald) 154 1912 — Sur la fonction $\zeta(s)$ dans le demi-plan $\sigma > 1$, 1078.
— **158** 1914 — Sur la fonction $\zeta(s)$ de Riemann, 1986.
— Id. (avec M. *E. Landau*), 106.
— **177** 1923. — Sur les fonctions presque périodiques, 737.
— Sur l'approximation des fonctions presque périodiques par des sommes trigonométriques, 1090.
— **180.** 1925. — Sur les fonctions périodiques d'une variable complexe, 645.
— **181.** 1925. — Sur une classe de transcendantes entières, 766.

BOHR (Niels). 176. 1923. — Les spectres et la structure de l'atome (imp.), 1441.

BOIGEY (Maurice). 153. 1911. — Une mention très honorable Larrey lui est accordée, 1353.

BOILEAU (Charles). 167. 1918. — Le prix Montyon de mécanique lui est décerné, 815.
— Adresse des remercîments, 229.

BOIRAC (Émile). 153. 1911. — Un encouragement lui est accordé dans le concours du prix Fanny Emden, 1378.
— **155.** 1912. — La psychologie inconnue à l'Académie des sciences (imp.), 30.

BOIRY (F.). 175. 1922. — Sur la vulcanisation du caoutchouc en solution, 102.

BOIS (Charles). 179. 1924. — Voir *Rothé (Edmond)*, 339, 507, 1071.
— **180.** 1925. — Voir *Rothé (Edmond)*, 2053.

BOIS (Désiré). 161. 1915. — Sur trois types de Vanilles commerciales de Tahiti (avec M. *J. Costantin*), 196.
— **163.** 1916. — Les variétés de Vanille (avec *J. Costantin*), 466.
— **170.** 1920. — Présenté en première ligne pour la chaire de culture du *Muséum d'histoire naturelle*, 506.
— **165.** 1917. — Un prix Henri de Parville (ouvrages de sciences) lui est décerné, 916.
— Adresse des remercîments, 175.
— **175.** 1922. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1348.
— Adresse des remercîments, 803.

— **181**. 1925. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1012.
— Adresse des remercîments, 1045.

BOISBAUDRAN (**Lecocq de**). — Voir *Lecocq de Boisbaudran*.

BOISCHOT (**P.**). **176**. 1923. — Voir *Demolon* (*A.*) 777.
— **177**. 1923. — Voir *Demolon* (*A.*), 282.

BOISMENU (**Étienne**). **158**. 1911. — Sur les amides hypobromeux, 678.
— Sur les amides hypoiodeux, 948.
— Sur les amides hypochloreux, 1482.
— **167**. 1918. — Une partie des arrérages de la fondation Cahours lui est attribuée, 838.
— Adresse des remercîments, 271.

BOISSE DE BLACK (**Mlle Yvonne**). **171**. 1920. — Sur l'origine de certains claux du Cantal (avec M. *P. Marty*), 1224.
— **172**. 1921. — Les « frane » de la vallée de la Cère, 1595.
— Sur la pluralité des appareils éruptifs du massif cantalien (avec M. *Pierre Marty*), 846.
— Sur la constitution du massif volcanique cantalien (avec M. *Pierre Marty*), 1004.
— **173**. 1921. — Recherches sur l'épicycle mindélien dans la haute vallée de la Cère et sur le plateau de Lacapelle-Barrez (Cantal), 1191.
— Recherches sur les alluvions mindéliennes dans la haute vallée de la Cère et sur le plateau de Lacapelle-Barrez (Cantal), 1387.
— **174**. 1922. — L'érosion rissienne dans les hautes vallées de la Cère et du Goul (Cantal), 473.
— Le Würmien dans les hautes vallées de la Cère et du Goul (Cantal), 1247.
— **177**. 1923. — Sur le mode de formation d'une *frane* dans le Cantal, 131.

BOISSOUDY (**J. de**). **155**. 1912. — De l'association moléculaire dans les gaz, [489], 704. — *Errata*, 866.
— **156**. 1913. — Sur l'équilibre d'un gaz en état de dissociation binaire, 61.
— Sur la loi du rayonnement noir et la théorie des quanta, 765. — *Errata*, 1198.
— Sur la constante de la loi du rayonnement, [923], 1364.

BOIT (**A.**). **175**. 1922. — Sur la morphologie du Bas-Morvan, 1422.
— **176**. 1923. — Sur le rôle des glissements superficiels dans les formes du terrain du Morvan, 1724.

BOLL (**Marcel**). **152**. 1911. — Nouvelle édition revue du « Précis d'optique » de Paul Drude (imp.) 1218.
— **154**. 1912. — Application de l'électromètre à l'étude des réactions chimiques dans les électrolytes, 349.
— Cinétique photochimique des acides chloroplatiniques en solution très étendue (avec M. *Paul Job*), 881.
— **155**. 1912. — Voir *Job* (*Paul*), 826.
— **156**. 1913. — Relation entre la vitesse d'une réaction photochimique et l'énergie rayonnante incidente, 138.
— Mesure de l'énergie d'une radiation ultraviolette émise par un arc au mercure sous différents régimes, 313.
— Énergie absorbée et masse formée dans une réaction photochimique, 691.
— Décomposition photochimique des solutions d'acide oxalique en présence de nitrate d'uranyle, 1891.
— **157**. 1913. — Influence de la longueur d'onde sur la vitesse d'une réaction photochimique, 115.
— **158**. 1914. — Non-influence de l'oxygène sur certaines réactions photochimiques (avec M. *Victor Henri*), 32.
— Recherches sur l'évolution photochimique des électrolytes (imp.), 1144.
— **163**. 1916. — Détermination des constantes pratiques du tube Coolidge (avec M. *Lucien Malleť*), 302.
— **165**. 1917. — Cours de chimie (lois générales; métalloïdes) à l'usage des candidats aux grandes écoles, préface de *M. Georges Darzens* (imp.), 541.
— **168**. 1919. — Évolution des solutions très diluées d'acide tétrachloroplatinique dans l'obscurité complète et à diverses températures, 1108.
— **169**. 1919. — Voir *Treadwell* (*F. P.*), 840.
— **171**. 1920. — Précis de physique (introduction à une deuxième étude de la mécanique et de la physique) (imp.), 948.
— Cours de chimie (lois générales métalloïdes) à l'usage des candidats aux grandes écoles, (imp.) préface de M. *Georges Darzens*, 948.
— **175**. 1922. — Fait hommage de son Cours de chimie (métaux et cations) (avec M. *Georges Allard*), 82.

BOLLACK (**Raymond-Emmanuel**). **155**. 1912. — Une partie du prix Félix Rivot lui est attribuée, 1405.

BOLLAND (**A.**). **169**. 1919. — Les réactions microchimiques de l'acide thiosulfurique, 651.
— **171**. 1920. — Réactions microchimiques de l'acide iodique, 955.
— **172**. 1921. — Fait l'objet d'une réclamation de priorité de M. *G. Denigès*, 62.

BOLLEMONT (**E. Grégoire de**). **152**. 1911. — Transports de particules de certains métaux sous l'action de la chaleur (avec M. *G. Reboul*), 758
— **153**. 1911. — Voir *Reboul* (*G.*), 628.

BOMMER (**Charles**). **156**. 1913. — Les aspects de la végétation en Belgique (imp.) (avec M. *Jean Massart*), 1511.

BOMPIANI (**Enrico**). **156**. 1913. — Sur les configurations de Laplace, 603.
— **160**. 1915. — Pour la géométrie de l'équation de Laplace, 57.
— Sur les équations de Laplace à invariants égaux, 551, 615.
— Sur l'élément linéaire des hypersurfaces, 760.
— **164**. 1917. — Les hypersurfaces déformables

dans un espace euclidien réel à n (< 3) dimensions, 508.
— **168.** 1919. — Sur les courbes quasi asymptotiques des surfaces dans un espace quelconque, 755.
— **169.** 1919. — Surfaces de translation et surfaces minima dans les espaces courbes, 840. — *Errata*, 1128.
— **174.** 1922. — La géométrie des espaces courbes et le tenseur d'énergie d'Einstein, 737.
— **179.** 1924. — Sur la seconde forme fondamentale d'une surface, 94.

BONAPARTE (Napoléon). **172.** 1921. — M. *Lacour-Gayet* fait une lecture sur Bonaparte, membre de la première classe de l'Institut national des sciences et des arts, 952.
— Le *Prince Roland Bonaparte* est délégué à la cérémonie qui aura lieu à la Sorbonne en l'honneur des Institutions civiles qu'il a créées, 1087.

BONAPARTE (le Prince Roland). **152.** 1911. — Membre de la commission des prix Tchihatchef et Gay, 674.
— Id. des prix Savigny, Grand prix des sciences physiques, Cuvier, 750.
— Id. du prix Montyon de statistique, 751.
— Id. de la question du prix Gay pour 1914, 674.
— Délégué à l'assemblée générale de la Ligue maritime française, le 24 avril à la Sorbonne, 839.
— Délégué au *Congrès international d'architecture navale*, à Londres, en juillet 1911, 1047.
— **153.** 1911. — Fait hommage d'une note imprimée intitulée : « Fougères récoltées par M. Alluaud dans l'Afrique orientale en 1908-1909 », 652.
— Rapport du prix Gay, 1307.
— Met à la disposition de l'Académie une somme de 250 000fr, destinée à faciliter les recherches scientifiques, 1047.
— **154.** 1912. — Id. la somme de 35 000fr en lui demandant de vouloir bien l'attribuer à la Faculté française de médecine de Beyrouth, 249, 306, 325.
— Membre de la commission des prix Tchihatchef, Gay, Binoux, Delalande-Guérineau, 324.
— Id. de la question du Prix Gay pour 1915, 324.
— Id. des prix Savigny, Da Gama Machado, Thore, 410.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 627.
— Id. du prix Bonaparte, 1137.
— La médaille Arago lui est remise, 1197.
— **155.** 1912. Annonce que la Société de géographie recevra, en séance solennelle, la mission du Dr *Legendre*, 941.
— Rapport du prix Tchihatchef, 1305.
— La médaille Arago lui est décernée, 1384.
— **156.** 1913. — Demande à l'Académie de se faire représenter à la cérémonie qui aura lieu le 6 juin 1913, à la Sorbonne, en l'honneur de l'amiral *Peary*, 1586.
— Membre de la commission des prix Savigny, Cuvier, 526.
— Id. du fonds Bonaparte, 1511.
— **157.** 1913. — Présente un ouvrage de M. *Auguste Chevalier* intitulé : « Études sur la flore de l'Afrique centrale française », 568.
— Rapport du prix Tchihatchef, 1212.
— **158.** 1914. — Fait hommage d'un mémoire intitulé : « Fougères du Congo belge de l'Herbier du jardin botanique de l'État à Bruxelles, 96.
— Membre de la Commission des prix Tchihatchef, Gay, Binoux, Delalande-Guérineau, 394.
— Id. de la question du prix Gay pour 1917, 394.
— Id. des prix Savigny, Cuvier, Thore, 395.
— Id. du prix Montyon de statistique, 466.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 612.
— Fait hommage d'un Mémoire relatif aux « Fougères d'Afrique » de l'Herbier du Muséum, 843.
— **159.** 1914. — Fait hommage de publications relatives à la *Société de géographie*, 157.
— Rapport du prix Tchihatchef, 845.
— **160.** 1915. — Membre de la Commission des prix Tchihatchef, Gay, 298.
— Id. des prix Savigny, da Gama Machado, 298.
— Id. du prix Montyon de statistique, 299.
— Id. de la question du prix Gay pour 1918, 298.
— Membre du Conseil de la fondation Loutreuil, 546.
— **161.** 1915. — Fait hommage du premier fascicule de ses « Notes ptéridologiques » 581.
— **162.** 1916. — Membre de la commission des prix Tchihatchef, Gay, Binoux, Delalande-Guérineau, 342.
— Id. des prix Savigny, Thore, Cuvier, 343.
— Id. du prix Montyon de statistique, 344.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 345.
— Id. de la question du prix Gay pour 1919, 342.
— **163.** 1916. — Présente le premier fascicule du « Recueil du fonds Bonaparte », 77.
— Fait hommage du deuxième fascicule de ses « Notes ptéridologiques », 418.
— Fait hommage d'une lettre du botaniste marquis de *Saint-Simon* (1720-1799), 478.
— **164.** 1917. — Membre de la commission des prix Gay, Tchihatchef, 381.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 381.
— Id. de la question du prix Gay pour 1920, 381.
— Id. du prix Cuvier, de la fondation Savigny, 382.
— Id. du prix Montyon de statistique, 382.
— Fait hommage du troisième fascicule de ses « Notes ptéridologiques », 847.
— **165.** 1917. — M. *Paul Appell* lui adresse des remercîments à propos des nouvelles subventions accordées en 1917, 252.
— Fait hommage du 4e fascicule de ses « Notes ptéridologiques », 667.
— Rapport du prix Gay, 829.
— Id. de la fondation Tchihatchef, 829.
— **166.** 1918. — Membre du conseil de la fondation Loutreuil, 60.

— Id. de la commission des prix Delalande, Guérineau, Gay, Tchihatchef, Binoux, 376.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 377.
— Id. des prix Da Gama Machado Jean Thore, de la fondation Savigny, 377.
— Id. du prix Montyon de statistique, 377.
— Id. de la question du prix Gay pour 1921, 376.
— Fait hommage du deuxième supplément de « l'Index Filicum », publié, en langue française, par M. *Carl Christensen*, 408.
— **167.** 1918. — Rapport du prix Tchihatchef, 821.
— **168.** 1918. — Fait hommage du cinquième fascicule de ses « Notes ptéridologiques », 336.
— Id. du septième fascicule de ses « Notes ptéridologiques », 1085.
— Membre de la commission du prix Gay, et de la fondation Tchihatchef, 449.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, J. Thore, de la Fons Mélicocq, de Coincy, J. de Rufz de Lavison, 459.
— Id. du prix Cuvier, fondation Savigny, 450.
— Id. du prix Montyon de statistique, 450.
— **169.** 1919. — Fait hommage du huitième fascicule de ses « Notices ptéridologiques » et d'une brochure intitulée « En Alsace », 1015.
— Rapport de la fondation Tchihatchef, 1211.
— Fait hommage d'un travail relatif aux Fougères d'Indo-Chine, 1387.
— **170.** 1920. — Hommage de phototypies exécutées d'après des photographies prises au cours d'un voyage anthropologique chez les Lapons, 372.
— Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, Binoux, fondation Tchihatchef, 502.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 503.
— Id. des prix Cuvier, J. Thore, fondation Savigny, 503.
— Id. du prix Montyon de statistique, 504.
— Fait hommage du neuvième fascicule de ses « Notes ptéridologiques », 1362.
— **171.** 1920. — Id. d'un mémoire sur les « Fougères » et les « Lycopodes » de la Nouvelle-Calédonie et des îles Loyalty, 699.
— Délégué à l'inauguration de l'Institut de paléontologie humaine, 990.
— Rapport du prix Tchihatchef, 1276.
— Id. du prix Montyon de statistique, 1307.
— **172.** 1921. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, 565.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 565.
— Id. du prix Da Gama Machado, fondation Savigny, 565.
— Id. du prix Montyon de statistique, 566.
— Id. du baron de Jœst, 567.
— Réélu membre du Conseil de la fondation Loutreuil, 900.
— Délégué à une séance qui se tiendra à la Sorbonne en l'honneur des institutions civiles de Napoléon, 1087.
— **174.** 1922. — Fait hommage du fascicule 10 de ses « Notes ptéridologiques », 430.
— Id. du onzième fascicule de ses « Notes ptéridologiques », 516.
— Est adjoint à la délégation qui représentera l'Académie aux fêtes du 150e anniversaire de la fondation de l'Académie royale de Belgique, 587.
— Membre de la commission des prix de géographie, 650.
— Id. de botanique, 650.
— Id. d'anatomie et zoologie, 650.
— Id. du prix Montyon de statistique, 651.
— Fait hommage du douzième fascicule de ses « Notes ptéridologiques », 1101.
— **175.** 1922. — Délégué à une réunion du Conseil international de recherches, 74.
— Fait hommage de la traduction française d'un ouvrage du colonel *Howard-Bury* pour lequel il a écrit une préface, 853.
— **176.** 1923. — Membre de la commission des prix d'anatomie et zoologie, 643.
— Id. des prix de botanique, 643.
— Id. des prix de géographie, 643.
— Id. du prix Montyon de statistique, 644.
— **178.** 1924. — Id. des prix de géographie, 831.
— Id. des prix de botanique, 831.
— Id. des prix d'anatomie et zoologie, 831.
— Id. du prix Montyon de statistique, 832.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 833.
— M. *Bigourdan* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 1341.
— Son remplacement comme membre du Conseil de la fondation Loutreuil, 2038.
— Son remplacement parmi les Académiciens libres, 1948, 2039.
— **179.** 1924. — Son remplacement, 1121, 1296, 1299, 1562.
— **181.** 1925. — Notes ptéridologiques, fasc. XIV, XV et XVI (imp.), 753.

BONASUKE KUBOTA. — Voir *Kubota* (*Bennosuke*).

BONDROIT (**J.**). **163.** 1916. — Une subvention lui est accordée sur le fonds Bonaparte, 74, 884.
— **169.** 1919. — Fait hommage d'un mémoire intitulé : « Les Fourmis de France et de Belgique », qui contient les résultats d'études exécutées à l'aide d'une subvention accordée sur le fonds Bonaparte, 634.

BONGRAND (**Jacques-Ch.**). **158.** 1914. — Voir *Moureu* (*Charles*), 1092.
— **163.** 1916. — Les arrérages de la fondation Cahours lui sont attribués, 824.
— **170.** 1920. — Voir *Moureu* (*Charles*), 1025.
— **171.** 1920. — Voir *Dufraisse* (*Charles*), 817.

BONNAMOUR. **173.** 1921. — Voir *Cluzel*, 103.

BONNE (**Mlle G.**). **180.** 1925. — Sur la présence de liber interne chez quelques Rosacées, 687.

— **181**. 1925. — Sur les faisceaux de rebroussement dans la coupe florale de certaines Rosacées, 189.

BONNEAU (**Edme**). **165**. 1917. — Adresse une note intitulée : « Horizon gyroscopique réfléchissant à polodie méridienne », 775.
— Une partie du prix Plumey lui est attribuée, 837.
— Adresse des remercîments, 759.

BONNEFON (**Georges**). **158**. 1914. — Recherches expérimentales sur la greffe de cornée (avec M. *Lacoste*), 2017.
— **161**. 1915. — La trémulation physiologique de l'Iris (fausse iridodonèse), 573.

BONNEFOY (**Mlle J.**). **172**. 1921. — Sur la 6-méthylisatine (avec M. *Jh. Martinet*), 220.

BONNEROT (**S.**). **152**. 1911. — Voir *Charpy* (*G.*), 1247.
— **153**. 1911. — Voir *Charpy* (*G.*), 671.
— **154**. 1912. — Voir *Charpy* (*G.*), 592.
— **156**. 1913. — Voir *Charpy* (*G.*), 394.
— **158**. 1914. — Voir *Charpy* (*G.*), 994.
— **165**. 1917. — Voir *Charpy* (*G.*), 536.

BONNESEN (**T.**). **172**. 1921. — Sur une amélioration de l'inégalité isopérimétrique du cercle et la démonstration d'une inégalité de Minkowski, 1087.

BONNET (**A.**). **152**. 1911. — Recherches sur les causes des variations de la faunule entomologique aérienne, 336.
— **179**. 1924. — Sur l'appareil digestif et absorbant de quelques Echinides réguliers, 846.
— **180**. 1925. — Voir *Meunier* (*L.*), 2038.
— **181**. 1925. — Voir *Meunier* (*L.*), 465.

BONNET (**Edmond**). **153**. 1911. — Une partie du prix Binoux (histoire des sciences) lui est attribuée, 1373.
— Adresse des remercîments, 1208.

BONNET (**Eugène**). **174**. 1922. — Action des sels solubles de plomb sur les plantes, 488.

BONNET (**Jean**). **152**. 1911. — Sur les fusions nucléaires sans caractère sexuel, 969. — *Errata*, 1360.

BONNET (**Léon-Clovis**). **156**. 1913. — L'Académie est autorisée à accepter son legs, 602.

BONNET (**N.**). Voir *Bonnet* (*Pierre*), 635, 1634.

BONNET (**Pierre**). **152**. 1911. — Sur l'existence du Trias et du Mésojurassique dans le massif de Kasan-Iaïla (Transcaucasie méridionale) (avec M. *N. Bonnet*), 635.
— Sur un gisement crétacé de la vallée du Nakhitchevan-tchaï (Charour-Daralagöz, Transcaucasie méridionale (avec M. *N. Bonnet*), 1634.
— **154**. 1912. — Le Mésozoïque de la gorge de l'Araxe, près de Djoulfa, 1386.
— Sur le Permien et le Trias du Daralagöz, 1741.
— **156**. 1913. — Structure des chaînes entre le lac Gœktchaï et l'Araxe, 1497.
— **169**. 1919. — Sur les relations entre les couches à *Otoceras* de l'Arménie (Transcaucasie méridionale) et celles de l'Himalaya, 288.
— **170**. 1920. — Sur la limite permo-triasique dans le géosynclinal arménien-himalayen, 1272.
— Sur les mouvements des mers à la limite du Permien et du Trias dans les géosynclinaux de l'Eurasie, 1588.
— **171**. 1920. — Sur la structure de l'isthme caucasique et ses relations avec les gisements de pétrole, 809.
— **172**. 1921. — Sur les éruptions volcaniques liasiques et leurs rapports avec la distribution des faciès dans les géosynclinaux caucasiens, 1114.
— Sur les éruptions volcaniques mésocrétacées et leurs rapports avec la distribution des faciès dans les géosynclinaux caucasiens, 1589.
— **176**. 1923. — Sur l'existence du Silurien supérieur et du Dévonien inférieur en Transcaucasie méridionale, 319.
— Sur l'existence de calcaires à Fusulines ouraliens en Transcaucasie méridionale, 456.
— Rapports tectoniques des gneiss et du terrain houiller dans le Morvan septentrional, 699.
— Sur l'existence du Coniacien dans le massif du Daralagœz (Transcaucasie méridionale), 1339.
— Sur le Néocrétacé du Daralagœz (Transcaucasie méridionale), 1633.
— **178**. 1924. — Sur le caractère géosynclinal du Paléozoïque de la Transcaucasie méridionale, 640.
— Sur l'existence du Danien et de l'Éocène inférieur en Transcaucasie méridionale; limite entre le Secondaire et le Tertiaire, 1916.
— **180**. 1925. — Le problème du Trias de l'Avalonnais et de l'Auxois, 301.

BONNET (**R**). **177**. 1923. — Voir *Terroine* (*Emile-F.*) 212, 900.
— **178**. 1924. — Voir *Terroine* (*Emile-F.*), 869, 1488.
— Voir *Barthelemy*, 2005.
— **179**. 1924. — Voir *Terroine* (*E.-F.*), 342.
— **180**. 1925. — Voir *Hée* (*A.*), 457.
— *Voir Terroine* (*Emile-F.*), 1181, 2060.
— **181**. 1925. — Voir *Terroine* (*Emile-F.*), 685.
— Influence des variations de la température extérieure sur la grandeur de l'action dynamique spécifique chez les *Poïkilothermes*, 1092.

BONNET (**Mlle**). **175**. 1922. — Voir *Baillaud* (*Jules*), 22.

BONNET-ROY (**Flavien**). **171**. 1920. — Une mention honorable Larrey lui est accordée, 1302.
— Adresse des remercîments, 335.

BONNIER (**Claude**). — **175**. 1922. — Sur le dosage des carbonates alcalins en présence de la phtaléine du phénol, 765.
— **177**. 1923. — Sur les solutions aqueuses de bicarbonate d'ammonium, 685.

BONNIER (Gaston). **152.** 1911. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'Académicien libre, vacante par la mort de M. *Jules Tannery*, 243.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore, 674.
— Fait hommage, au nom de M. *Al. Daufresne*, d'un nouveau microscope d'enseignement, 750.
— Recherches sur la dissémination des genres microscopiques dans l'atmosphère (avec MM. *Louis Matruchot* et *Raoul Combes*), 652.
— **153.** 1911. — Fait hommage du premier fascicule de la « Flore complète, illustrée en couleurs, de France, Suisse et Belgique », 86.
— Rapport du prix de Coincy, 1331.
— **154.** 1912. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 325.
— Fait hommage des six premiers fascicules de l'ouvrage intitulé : « Flore complète (illustrée en couleurs) de France, Suisse et Belgique», 474.
— **155.** 1912. — Rapport du prix de Coincy, 1339.
— **156.** 1913. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, du Grand prix des sciences physiques, Thore, de la Fons-Mélicocq, 433.
— Fait hommage des fascicules 7 à 10 de la « Flore complète, illustrée en couleurs, de France, Suisse et Belgique », 936.
— **157.** 1913. — Rapport du prix de Coincy, 1243.
— Id. du prix de La Fons-Mélicocq, 1249.
— **158.** 1914. — Fait hommage du Tome II de l'ouvrage « Flore complète, illustrée en couleurs, de France, Suisse et Belgique », 314.
— Remarques anatomiques sur quelques types de carpophores (avec M. *Jean Friedel*), 386.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 395.
— **159.** 1914. — Rapport du prix de Coincy, 888.
— Id. du fonds Bonaparte, 615.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore, Rufz de Lavison, 298.
— **161.** 1915. — Rapport sur la répartition du fonds Bonaparte, 76, 911.
— Rapport du prix de Coincy, 857.
— **162.** 1916. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy de la Fons-Mélicocq, 343.
— Fait hommage d'une brochure intitulée : « L'Œuvre de Philippe Van Tieghem », 369.
— Id. d'une notice sur « La vie et les travaux de Jean Daniel », 740.
— Id. du troisième volume de la « Flore complète, illustrée en couleurs, de France, Suisse et Belgique », 971.
— **163.** 1916. — Rapport de la commission chargée de proposer, pour 1916, la répartition du fonds Bonaparte, 74, 884.
— Offre un volume intitulé : « En marge de la grande guerre », 658.
— Rapport du prix de Coincy, 831.
— **164.** 1917. — Membre de la commissions des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 382.
— **165.** 1917. — Offre une notice sur *René Zeiller*, 92.
— Rapport de la commission chargée de proposer pour 1917 la répartition du fonds Bonaparte, 251, 915.
— Rapport du prix de Rufz de Lavison, 871.
— **166.** 1918. — Offre le tome 29 de la « Revue générale de Botanique », 556.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 377.
— **167.** 1918. — Rapport du prix de Coincy, 847.
— **168.** 1919. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, J. Thore, de la Fons-Mélicocq, de Coincy, J. de Rufz de Lavison, 449.
— Id. du prix Binoux, 450.
— **169.** 1919. — Fait hommage d'une notice intitulée : « Albert Dastre », 501.
— Semis comparés à une haute altitude et dans la plaine, 1136.
— **170.** 1920. — Sur les changements, obtenus expérimentalement, dans les formes végétales, 1356.
— Offre les tomes 30 et 31 de la « Revue générale de botanique », 501.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 503.
— **171.** 1920. — Rapport du prix de Coincy, 1292.
— **172.** 1921. — Offre le tome 4 de la « Flore complète illustrée de France, Suisse et Belgique », 109.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 565.
— Offre le tome 32 de la « Revue générale de Botanique », 952.
— **173.** 1921. — Fait hommage d'un ouvrage de feu *J. Laurent*, intitulé : « La végétation de la Champagne crayeuse » pour lequel il a écrit un avant-propos, 962.
— Rapport du prix Montagne, 1249.
— Id. du prix Jean de Rufz de Lavison, 1251.
— **174.** 1922. — Membre de la commission des prix de botanique, 650.
— Offre le tome 5 de la « Flore complète de France, Suisse et Belgique », 727.
— **175.** 1922. — Rapport du prix de La Fons Mélicocq, 1308.
— **176.** 1923. — Sa mort est annoncée, 19.
— Son remplacement, 1037, 1267, 1281, 1433.
— **177.** 1923. — Notice sur sa vie et ses travaux, par M. *Marin Molliard*, 930.
— **178.** 1924. — « Flore complète, illustrée en couleurs, de France », tome VI (imp.), 744.
— **181.** 1925. — British Flora, traduit du français par *Ethel Mellor*, 458.
— Cours de botanique, tome II, fascicule 6 (imp.) (avec M. *Leclerc de Sablon*), 1044.

BONNIER (**Pierre**). **152**. 1911. — La capacité monostatique chez les aviateurs, 1498.
— **155**. 1912. — Éveil tardif des centres bulbaires, 1033.
— **163**. 1916. — L'entérite, panne nerveuse, 579.
— **164**. 1917. — L'incontinence d'urine, panne nerveuse, 523.

BONPLAND (**Aimé**). **158**. 1914. — Archives inédites, tome I, lettres inédites de *Alexandre de Humboldt*, préface de *Henri Cordier* (imp.), 1321.

BOQUET (**Alfred**). **154**. 1912. — Voir *Bridré* (*J.*), 144, 1256.
— **155**. 1912. — Voir *Bridré* (*J.*), 366.
— **156**. 1913. — Voir *Bridré* (*J.*), 1934.
— **166**. 1918. — Culture du parasite de la lymphangite épizootique et reproduction expérimentale de la maladie chez le Cheval (avec M. *L. Nègre*), 308).
— **168**. 1919. — L'infection, la sensibilisation et l'immunité dans la lymphangite épizootique des Solipèdes (avec M. *L. Nègre*), 421.
— **169**. 1919. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est décernée (avec M. *L. Nègre*), 1265.
— Adresse des remercîments, 371.
— **173**. 1921. — Voir *Calmette* (*A.*), 959.
— **176**. 1923. — Voir *Calmette* (*A.*), 1107.
— **178**. 1924. — Rôle des traumatismes dans l'infection charbonneuse du Cobaye par les voies digestives, 260.
— **178**. 1924. — Action des divers constituants du bacille de Koch sur l'évolution de la tuberculose expérimentale du Lapin et du Cobaye (avec M. *L. Nègre*), 891.
— **179**. 1924. — Un prix Bréant lui est décerné, 1516.
— Adresse des remercîments, 1019.
— Voir *Calmette* (*A.*), 491.

BOQUET (**E.**). **157**. 1913. — Le bicentenaire de Lacaille (imp.), 1500.

BOQUET (**Félix**). **154**. 1912. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section d'astronomie par la mort de M. *Radau*, 411.
— Est présenté en troisième ligne, 545.
— **168**. 1919. — Présenté en seconde ligne pour la succession de M. *Ch. Wolf*, 1288.
— **169**. 1919. — Le prix Valz lui est décerné, 1205.
— Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1315.
— Adresse des remercîments, 322.
— **171**. 1920. — Tables du mouvement Képlerien (imp.), 700.

BORDAGE (**Edmond**). **156**. 1913. — Recherches relatives à l'extension de la mer nummulitique sur la rive droite de la Gironde, 1112.
— Sur le golfe éocène de Royan, 1281.

BORDAGE (**Edmond**). — **161**. 1915. — Phénomènes histolytiques observés pendant la régénération des appendices chez certains Orthoptères, 155.
— Sur les différences d'aspect du tissu adipeux produit par hystolyse chez certains Orthoptères, 248.
— **163**. 1916. — Le prix Houllevigue lui est décerné, 863.
— Adresse des remercîments, 118.
— **165**. 1917. — Phénomènes de transformation de tissus larvaires en tissus à réserves observés pendant les métamorphoses des Insectes métaboles, 477.
— Une subvention lui est accordée sur le fonds Bonaparte, 251, 924.
— Adresse des remercîments, 331.
— **166**. 1918. — Observations sur les noyaux des trophocytes provenant de la transformation du tissu musculaire strié des Insectes, 747.

BORDAS (**Frédéric**). **152**. 1911. — Considérations sur l'analyse du phosphore dans les cendres du lait (avec M. *Touplain*), 899.
— Sur le dosage du phosphore dans le lait (avec M. *Touplain*), 1127.
— Sur l'acidité originelle du lait (avec M. *Touplain*), 1274.
— **153**. 1911. — Considérations sur les réactifs employés pour la détermination des taches de sang en médecine légale, 302.
— **156**. 1913. — De l'emploi des basses températures en cryothérapie, 84.
— Collection de manuels pratiques d'analyse chimique (imp.) (avec M. *Eugène Roux*), 434.
— **157**. 1913. — De la transmission de la fièvre typhoïde par l'air, 1008.
— **159**. 1914. — L'alimentation en eau des armées en campagne (avec *H. Brock*), 754.
— **160**. 1915. — Nouveau dispositif pour la désinfection des effets d'habillement, 80.
— Assainissement des cantonnements et des champs de bataille, 779.
— Contribution à l'étude des phénomènes de la putréfaction (avec M. *S. Bruère*), 847.
— **161**. 1915. — Id., 34.
— De l'action des ferments de l'urée dans la destruction de la matière organique (avec M. *S. Bruère*), 285.
— **162**. 1916. — L'oxygène ozonisé dans le traitement des plaies de guerre, 887. — *Errata*, 924.
— **163**. 1916. — Un prix Bréant lui est attribué (avec M. *Samuel Bruère*), 845.
— Adresse des remercîments, 558.
— **168**. 1919. — Voir *Arsonval* (*A. d'*), 261.
— **169**. 1919. — Sur la préparation et la conservation des sérums et vaccins par la dessiccation dans le vide absolu, 670.
— Les souillures du lait, 1182.
— **170**. 1920. — Sur la préparation et la conservation de la pulpe vaccinale, 78.
— Voir *Arsonval* (*A. d'*), 636.
— **174**. 1922. — Voir *Arsonval* (*A. d'*), 1443.
— **176**. 1923. — La dénaturation de l'alcool éthylique (avec M. *F. Touplain*), 905.

— Caractères spécifiques des huiles lourdes de créosote de hêtre (avec M. *F. Touplain*), 1328.
— **178.** 1924. — Thermocautère métallique à température variable, 1222.
— **179.** 1924. — Voir *Arsonval* (*A. d'*), 445, 912.
— **181.** 1925. — L'élimination de l'acide benzoïque et des benzoates dans l'économie (avec MM. *François Dainville* et *Roussel*), 304.
— Voir *Arsonval* (*A. d'*), 488, 632.

BORDAS (**Jean**). **177.** 1923. — Sur une cause d'erreur dans le procédé de Jodlbauer pour le dosage de l'azote total, 696.

BORDAS (**Léonard**). **152.** 1911. — Morphologie et structure histologique de l'appareil digestif des larves des Lépidoptères, 212.
— Le cæcum intestinal et les glandes rectales des Lépidoptères, 977.
— **154.** 1912. — Morphologie externe et appareil digestif de la chenille de *Phtorimæa opercullela* Zell., parasite de la Pomme de terre, 450.
— Sur l'appareil sericigène des chenilles de *Phthorimæa operculella* Zeller, 618.
— **156.** 1913. — Sur un cas de bourgeonnement latéral chez un Lombric (*Lumbricus herculeus* Savigny), 1563.
— Le gésier des Dytiscides, 1703.
— Considérations anatomiques et histologiques sur les *tubes de Malpighi* de quelques *Orthoptères*, 1929.
— **158.** 1914. — L'intestin terminal et les glandes rectales de quelques Carabides, 1930.
— **159.** 1914. — Le prix Cuvier lui est décerné, 890.
— Adresse des remercîments, 997.
— **161.** 1915. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 76, 911.
— Adresse des remercîments, 206.
— **164.** 1917. — Observations biologiques et anatomiques (intestin) sur quelques *Cetoninæ*, 150.
— Sur le rôle des Ichneumonides dans la lutte contre les parasites des arbres forestiers, 235.
— Sur quelques points d'anatomie de la Tordeuse du Chêne (*Tortrix viridana* L.), 789.
— Du rôle de quelques Ichneumonides comme auxiliaires de l'arboriculture forestière, 923.
— Adresse une note et un rapport relatifs à l'emploi d'une subvention Bonaparte accordée en 1915, 942.
— **165.** 1917. — Ponte du Rhynchite coupe-bourgeon (*Rhynchites conicus*) et anatomie de sa larve, 70.
— **172.** 1921. — Morphologie générale et structure de l'appareil digestif des Lépidoptères, 617.

BORDEAUX (**Albert**). **165.** 1917. — Une mention honorable Binoux lui est accordée, 906.
— **171.** 1920. — Le prix Joseph Labbé lui est décerné, 1290.
— Adresse des remercîments, 293.

BORDET (**F.**). **174.** 1922. — Voir *Bierry* (*H.*), 970.

BORDET (**Jules**). **170.** 1920. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, en remplacement de M. *Lépine*, décédé, 266.
— **172.** 1921. — Est élu en remplacement de M. *Morat*, décédé, 431.
— Adresse des remercîments, 518.
— **176.** 1923. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un associé étranger, en remplacement de M. *Schwendener*, décédé, 483.
— Élu associé étranger, en remplacement de M. *Ciamician*, décédé, 723.
— Adresse des remercîments, 821.
— Son élection est approuvée, 873.
— **178.** 1924. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, 288.
— **179.** 1924. — Les théories actuelles de l'anaphylaxie, 243.
— Le pouvoir bactériolytique du colostrum et du lait (avec Mlle *M. Bordet*), 1109.

BORDET (**Mlle M.**). **179.** 1924. — Voir *Bordet* (*Jules*), 1109.

BORDIER (**Henri**). **163.** 1916. — Action de la lumière sur l'iode et l'iodure d'amidon en milieu aqueux, 205.
— Action des rayons X sur l'iode et l'iodure d'amidon en milieu aqueux, 291.
— Sur l'iode colloïdal (avec M. *G. Roy*), 567.
— **164.** 1917. — État colloïdal du camphre dans l'eau en présence de l'huile camphrée. Conséquences biologiques et thérapeutiques (avec M. *G. Roy*), 648.
— **167.** 1918. — Sur une unité radiothérapique de quantité, 214.
— **172.** 1921. — Efficacité de la d'Arsonvalisation diathermique dans les plaies atones (ulcères variqueux, troubles trophiques cutanés, etc.), [1014], 1214.
— **176.** 1923. — Influence de la d'Arsonvalisation diathermique sur les glandes endocrines. Application au traitement de la maladie de Basedow, 790.
— **177.** 1923. — Le prix Montyon de physiologie lui est décerné, 1401.
— **178.** 1924. — Influence de la diathermie sur la cellule végétale. Conséquences biologiques 1844.
— **180.** 1925. — Expériences de radiothérapie médullaire, 554.

BOREL (**Émile**). **152.** 1911. — La structure des ensembles de mesure nulle, 576.
— **153.** 1911. — Notice sur *Jules Tannery*, *in* Science et philosophie, 991.
— **154.** 1912. — Sur le battage des cartes, 23.
— Sur les théorèmes fondamentaux de la théorie des fonctions de variables réelles, 413.
— La classification des ensembles de mesure nulle et la théorie des fonctions monogènes uniformes, 568.

— Les bases géométriques de la mécanique statistique, 970. — *Errata*, 1224.
— Modèles arithmétiques et analytiques de l'irréversibilité apparente, 1148.
— Les séries de fonctions analytiques et les fonctions quasi-analytiques, 1491.
— Sur la théorie du potentiel logarithmique, 1686.
— **155.** 1912. — Sur l'indétermination des fonctions analytiques au voisinage d'un point singulier essentiel, 201.
— Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la Section de géométrie, par la mort de M. *Henri Poincaré*, 1205.
— **156.** 1913. — La théorie de la relativité et la cinématique, 215.
— **157.** 1913. — La cinématique dans la théorie de la relativité, 703.
— **158.** 1914. — Sur quelques problèmes de probabilités géométriques et les hypothèses de discontinuité, 27.
— Le Hasard (imp.), 923.
— **163.** 1916. — Sur l'approximation des nombres incommensurables par les nombres rationnels, 596.
— **168.** 1919. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section de géométrie par l'élection de M. *E. Picard* au poste de secrétaire perpétuel, 968.
— Obtient des suffrages, 988.
— La théorie des ensembles et les nombres décimaux, 1148.
— **172.** 1921. — Présenté en première ligne pour la succession de M. *Georges Humberl*, 883.
— Est élu, 900.
— Son élection est approuvée, 941.
— **173.** 1921. — Sur les hypothèses fondamentales de la physique et de la géométrie, 189.
— Offre la deuxième édition des « Leçons sur les fonctions entières », 688.
— Remarques sur une note de M. *J. Wolff*, 1057.
— La théorie du jeu et les équations intégrales à noyau symétrique, 1304.
— Les fonctions quasi analytiques de variables réelles, 1431.
— **174.** 1922. — Sur les fonctions d'une variable réelle indéfiniment dérivables, 505.
— Délégué aux fêtes du septième centenaire de la fondation de l'*Université royale de Padoue*, 587.
— Membre de la commission des prix de mathématiques, 649.
— Id. du prix Montyon de statistique, 651.
— Id. du prix Henry Wilde, 652.
— Id. de la question du prix Bordin, 652.
— Offre un livre intitulé : « L'espace et le temps », 794.
— Définition arithmétique d'une distribution de masses s'étendant à l'infini et quasi périodique, avec une densité moyenne nulle, 977. — *Errata*, 1208.
— Remarques sur une note de M. *Carleman*, 996.
— Hypothèses physiques et hypothèses géométriques, 1050.
— **175.** 1922. — Fait hommage d'un ouvrage intitulé : « Méthodes et problèmes de Théorie des fonctions », 665.
— Remarques sur la communication de M. *W.-D. Mac Millan*, 1046.
— Rapport du prix Montyon de statistique, 1327.
— Fait hommage d'une brochure intitulée : « La propriété scientifique », 1381.
— **176.** 1923. — Remarques sur une note de M. *Torsten Carleman*, 66.
— Membre de la commission des prix de mathématiques, 642.
— Id. du prix Montyon de statistique, 644.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques, 645.
— Id. du prix Estrade-Delcros, 645.
— Id. du prix Saintour, 645.
— Id. du prix Henry Wilde, 645.
— Sur l'approximation les uns par les autres de nombres rationnels ou incommensurables appartenant à des ensembles énumérables donnés, 794.
— **177.** 1923. — Remarques sur une note de M. *J. Wolff* intitulée : « Sur les ensembles non mesurables », 864.
— Fait hommage de la troisième édition de ses « Éléments de la théorie des probabilités », 1268.
— Rapport du prix Montyon de statistique, 1404.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), 1409.
— **178.** 1924. — Sur les jeux où le hasard se combine avec l'habileté des joueurs, 24.
— Observations au sujet d'une note de M. *J. Haag* sur la méthode des moindres carrés, 359.
— Remarques sur une note de M. *A. Khintchine* intitulée : Sur un théorème général relatif aux probabilités dénombrables, 619.
— Membre de la commission des prix de mathétiques, 830.
— Id. du prix Montyon de statistique, 832.
— Id. du prix Vaillant, 832.
— Id. du prix Henry Wilde, 833.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1927, 833.
— Délégué à l'inauguration du monument élevé à Saint-Léons à la mémoire de *J.-Henri Fabre*, 2221.
— **179.** 1924. — Fait hommage de son ouvrage : « Principes d'algèbre et d'analyse », 1384.
— Rapport du prix Montyon de statistique, 1524.
— **180.** 1925. — Discours prononcé à l'occasion du Cinquantenaire de la Société mathématique de France (Imp.), 405.
— Fait hommage de deux fascicules de son « Traité du Calcul des probabilités et de ses applications », 411.
— Id. d'une étude sur « Le sou des Laboratoires », 629.

— Membre de la commission des prix de mathématiques, 630.
— Id. du prix Montyon de statistique, 631.
— Id. du prix Petit-d'Ormoy (sciences mathématiques pures et appliquées), 632.
— Id. du prix Saintour, 632.
— Id. du prix Henry Wilde, 632.
— **181.** 1925. — Membre de la commission chargée de renseigner les Ministres de la guerre et de la marine sur la protection des magasins à poudres et explosifs, 646.
— Rapport du prix Montyon de statistique, 1000.
— Id. du prix Saintour, 1007.
— Fait hommage de deux volumes renfermant les années 1923 et 1924 de la revue bibliographique « Vient de paraître » et « Revue du Mois », 1044.

BORGNIS. 158. 1914. — Adresse une note relative au *Spiritisme*, 596.

BORISSIAK (Alexis). 162. 1916. — L'*Indricotherium* n. gen., Rhinocéros gigantesque du Paléogène d'Asie, 520.

BORNET (Édouard). 152. 1911. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore, 674.
— **153.** 1911. — Sa mort est annoncée, 1435.
— **154.** 1912. — Son remplacement dans la Section de botanique, 109, 638, 734, 751, 793.
— *Edoardo Bornet* (1828-1911) par *G. B. de Toni* (imp.), 412.
— Notice sur sa vie et ses travaux par M. *L. Guignard*, 461.
— **155.** 1912. — Id. (imp.), 635.

BORREL (Amédée) 179. 1924. — Virus vaccinal dans la cornée du lapin (avec Mlle *Muller*), 1643.

BORRELLY (Alphonse). 153. 1911. — Observations de la comète Kiess (1911 *b*), faites à l'Observatoire de Marseille, au chercheur de comètes, 164.
— Id. de la comète Brooks (1911 *c*), faites à l'Observatoire de Marseille, au chercheur de comètes, 327.
— Id. de la comète Quénisset (1911 *f*), faites à l'Observatoire de Marseille, au chercheur de comètes, 621.
— Id. de la comète Beljawsky (1911 *g*), faites à l'Observatoire de Marseille, au chercheur de comètes, 702.
— Id. de la comète périodique Borrelly (1911 *e*), faites à l'Observatoire de Marseille, au chercheur de comètes, 995.
— **155.** 1912. — Id. de la comète 1912 *a* (Gale), faites à l'Observatoire de Marseille, au chercheur de comètes, 692, 811.
— Découverte et observations de la comète 1912 *c* faites à l'Observatoire de Marseille, 897.
— Observations de la comète 1912 *c* (Borrelly), faites à l'Observatoire de Marseille, au chercheur de comètes, 941.
— **156.** 1913. — Id. de la comète 1913 *a* (Schaumasse), faites à l'Observatoire de Marseille, au chercheur de comètes, 1654.
— **157.** 1913. — Note sur la nébuleuse de Hind, 385.
— Changements observés dans la nébuleuse de Tuttle, N. G. C. 6643, à l'Observatoire de Marseille, au chercheur de comètes, 1377.
— Le prix Wilde lui est décerné, 1292.
— Adresse des remercîments, 831.
— **169.** 1919. — Découverte d'une comète, à Marseille, 381.

BORTNOWSKY (I.). 156. 1913. — Voir *Anthony* (*R.*), 160.

BORTOLOTTI (Enea). 180. 1925. — Extension du théorème de Beltrami-Enneper aux réseaux conjugués d'une V_2 en V_3, 189.

BOSE (Sir Jagadis Chunder). 171. 1920. — Assiste à une séance, 1185.
— Life movements in plants (imp.), 1198.

BOSELLI (Jacques). 152. 1911. — Résistance au mouvement dans un fluide de petits corps non sphériques, 133.
— Vitesses de réaction dans les systèmes hétérogènes, 256.
— Id. dans les systèmes gaz-liquides, 374, 602.

BOSLER (Jean). 152. 1911. — Sur les relations des courants telluriques avec les perturbations magnétiques, 342.
— **153.** 1911. — Sur le spectre de la comète de Brooks, 756.
— **154.** 1912. — Sur le spectre de l'étoile nouvelle des Gémeaux (avec M. *P. Idrac*), 961.
— **155.** 1912. — Une subvention lui est accordée sur le fonds Bonaparte, 93, 1408.
— Adresse des remercîments, 30.
— *Poincaré* (imp.), 1134.
— **156.** 1913. — Orages magnétiques et phénomènes d'hystérésis, 1419.
— Sur le spectre de la comète Schaumasse 1913 *a*, 1653.
— **157.** 1913. — Sur le spectre de la comète Metcalf 1913 *b*, 539.
— Le prix Lalande lui est décerné, 1203.
— Adresse des remercîments, 101, 1501.
— **159.** 1914. — Observations de l'éclipse de Soleil du 21 août 1914, faites à Strömsund (Suède), par la Mission de l'Observatoire de Meudon (avec M. *H.-G. Block*), 766.
— **160.** 1915. — Sur la région rouge du spectre des étoiles de Wolf-Rayet, 124.
— Sur la rotation de la Couronne solaire, 434.
— **165.** 1917. — Les météorites et l'excentricité terrestre, 784. — *Errata*, 1124.
— **166.** 1918. — Sur le spectre de la nouvelle étoile de l'Aigle, 1042.
— **176.** 1923. — Porté en première ligne sur

a liste des candidats au poste de directeur de l'Observatoire de Marseille, 1779.
— **179**. 1924. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée 1550.
— **180**. 1925. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'astronomie, en remplacement de M. *Stéphan*, décédé, 716.

BOSS (**Lewis**). **153**. 1911. — Le prix Lalande lui est décerné 1298.
— Adresse des remercîments, 589.

BOSSCHA (**Jean**). **152**. 1911. — Sa mort est annoncée, 1041.
— **157**. 1913. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de physique, 1043.

BOSSELUT (**R.**). **174**. 1922. — Voir *Donatien* (*A.*)

BOSSERT (**Joseph**). **170**. 1920. — Catalogue des mouvements propres de 5671 étoiles, ouvrage posthume publié par *L. Schulhof* suivi de deux notes de M. *L. Schulhof* (imp.), 715.
— Catalogue des mouvements propres de 5671 étoiles (annoté et publié par *L. Schulhof*), 1228.

BOSSUET (**Robert**). **152**. 1911. — Voir *Hackspill* (*Louis*), 874.
— **154**. 1912. — Voir *Hackspill* (*Louis*), 209.
— **157**. 1913. — Sur une famille de phosphures métalliques dérivés du phosphure d'hydrogène $P^5 H^2$ (avec M. *L. Hackspill*), 720.
— **172**. 1921. — Voir *Jolibois* (*Pierre*), 373.
— **174**. 1922. — Voir *Jolibois* (*Pierre*), 386, 1625.

BOSTWICK (Mme **Evelyn**). **167**. 1918. — Voir *Voronoff* (*Serge*), 385.

BOTHEZAT (**Georges de**). **153**. 1911. — Méthode pour l'étude expérimentale de l'amortissement des oscillations de certains systèmes en mouvement dans un fluide, 466.
— **166**. 1918. — Théorie générale de l'hélice, 598.
— **170**. 1920. — Adresse une note intitulée « Sur une possibilité du calcul de la vitesse absolue du système solaire », 860.

BOTOLFSEN (**E.**). **173**. 1921. — Voir *Hackspill* (*L.*), 151.
— **180**. 1925. — Voir *Gleditsch* (Mlle *E.*), 1653.

BOTREAU-ROUSSEL (**Paul**). **179**. 1924. — Le prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1514.
— Adresse des remercîments, 1580.
— *Erratum* relatif à son prénom, 1646.
— **180**. 1925. — Ostéites pianiques « Goundou » (imp.), 248.

BOUBNOFF. **156**. 1913. — Voir *Briner* (*E.*), 1228.

BOUCHARD (**Charles**). **152**. 1911. — Sur la théorie toxique du sommeil et de la veille, 564.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du Baron Larrey, Bellion, Mège, Chaussier, 750.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Philipeaux, Lallemand, Pourat, 751.
— Id. du prix Lonchampt, 751.
— Id. du prix Fanny Emden, 837.
— Id. du prix Serres, 838.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1914, 751.
— **153**. 1911. — Vitesse de régime des parachutes, 699.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1342.
— Id. du prix Mège, 1356.
— Id. du prix Chaussier, 1357.
— **154**. 1912. — Sur un sphygmo-oscillographe optique, 407.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 410.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Philipeaux, Lallemand, La Caze, Martin-Damourette, Pourat, 411.
— Id. du prix Lonchampt, 411.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1914, 411.
— Id. de la question du grand prix des Sciences physiques et du prix Vaillant pour 1915, 627.
— **155**. 1912. — Membre de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 121.
— **156**. 1913. — Id. de la commission des prix Montyon de physiologie, Philipeaux, Lallemand, Pourat, 527.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Argut, 526.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1915, 527.
— **157**. 1913. — Rapport du prix Lallemand, 1279.
— **158**. 1914. — Membre de la commission des prix Montyon, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 466.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, La Caze, Martin-Damourette, Pourat, 466.
— Id. du prix Serres, 676.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1916, 466.
— **159**. 1914. — Rapport du prix Montyon de chirurgie, 899.
— **160**. 1915. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Argut, Chaussier, Dusgaste, 299.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Philipeaux, Lallemand, Pourat, Fanny Emden, 299.
— Id. de la question du prix Bordin (sciences physiques), 300.
— **161**. 1915. — M. *Ed. Perrier* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 509.
— Son remplacement dans la commission technique de la *Caisse des recherches scientifiques*, 688.
— **162**. 1916. — Notice nécrologique par M. *L. Landouzy* (imp.), 246.

— **164**. 1917. — Son remplacement dans la Section de médecine et chirurgie, 549, 618, 657.
— **169**. 1919. — Des condoléances sont adressées par l'Académie roumaine, à l'occasion de sa mort, 1387.

BOUCHARD (G.). **154**. 1912. — Sur les matières chromogènes et les substances azotées contenues dans les corps gras, 1620.

BOUCHARY (Jean). **169**. 1919. — Adresse deux notes intitulées : « Sur les racines communes à plusieurs équations » et « Sur l'espace à *n* dimensions », 704.

BOUCHAYER (Aimé). **177**. 1923. — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Loutreuil qui lui a été accordée en 1921, 1005.

BOUCHER (Humbert). **169**. 1919. — Une mention très honorable Bellion lui est accordée, 1281.
— Adresse des remercîments, 423.
— **175**. 1922. — Cité au concours Montyon de médecine et chirurgie, 1314.

BOUCHERIE (E.), **156**. 1913. — Les phénomènes cytologiques de la sporogénèse chez le *Barbula muralis*, 1692.

BOUCHEROT (Paul). **167**. 1918. — Pose sa candidature à une des nouvelles places de la Division des applications de la science à l'industrie, 15.
— Calcul de la propagation des courants alternatifs sur les longues lignes, par la séparation des puissances réelle et réactive, 77.
— Le prix Hébert lui est décerné, 828.
— Adresse des remercîments, 271.
— **170**. 1920. — Résonance électrique dans un circuit dont la self-induction contient du fer, 725.
— **177**. 1923. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Division des applications de la science à l'industrie par la mort de M. *M. Leblanc*, 1435.
— **178**. 1924. — Est présenté en seconde ligne, 1860.
— Obtient des suffrages, 1871.
— **179**. 1924. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Division des applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *H. de Chardonnet*, 1228.
— Obtient des suffrages, 1238.
— **180**. 1925. — Présenté en seconde ligne pour le remplacement de M. *Charles Rabut*, 1875.
— Obtient des suffrages, 1891.

BOUCHET (L.). **158**. 1914. — Sur un dispositif manométrique pour l'étude des très petites déformations du caoutchouc, 1495.
— **159**. 1914. — *Errata*, 384.
— Nouvelles déterminations du coefficient de Poisson relatif au caoutchouc vulcanisé, 470.
— **160**. 1915. — Déformation du caoutchouc vulcanisé sous l'action d'un champ électrostatique, 240.
— Tensions électriques agissant à la surface d'une nappe isolante liquide, 554.
— **163**. 1916. — Dilatation électrique des isolants solides dans le sens normal à un champ électrostatique, 169.
— Sur les variations d'épaisseur d'une lame de caoutchouc sous l'influence d'un champ électrostatique, 479.
— **173**. 1921. — Variation avec le temps des pressions créées, au sein de fluides isolants, par un champ électrostatique constant, 914.
— **175**. 1922. — Electromètre absolu plan-cylindre, 950.
— **176**. 1923. — Application de l'électromètre plan-cylindre à la détermination des pouvoirs inducteurs des corps solides, 377.

BOUCHON (Jean). **163**. 1916. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note relative à la « Désinfection des plaies de guerre », 971.
— **164**. 1917. — Demande l'ouverture de trois plis cachetés contenant des notes relatives à des questions de chirurgie, 481, 548.
— Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note intitulée : « Reconstruction articulaire », 715.
— **167**. 1918. — La *saignée lymphatique* comme moyen de désinfection des plaies de guerre, 463.

BOUDET (Jean). **166**. 1918. — Voir *Nicolardot (Paul)*, 258.

BOUDIER (Émile). **153**. 1911. — Fait hommage du Tome IV de ses « Icones mycologicæ », 618.
— **170**. 1920. — Notice nécrologique par M. *Louis Mangin*, 417.

BOUDIN (Emmanuel-Joseph). **168**. 1919. — Leçons de calcul des probabilités faites à l'Université de Gand de 1846 à 1891 (imp.), 536.

BOUDOUARD (Octave). **152**. 1911. — Essai des métaux par l'étude de l'amortissement des mouvements vibratoires, 45.
— **153**. 1911. — Résistivité électrique des aciers spéciaux, 1475.
— **154**. 1912. — Les odeurs de Paris, 238.
— **158**. 1914. — Présenté en première ligne par la Section de chimie pour la chaire de chimie appliquée aux industries des chaux et ciments, céramique et verrerie, du *Conservatoire des arts et métiers*, 150.
— Est présenté en seconde ligne par l'Académie, 167.
— **176**. 1923. — *Paul Schützenberger* et l'isotopie (imp.), 55.

BOUDRY. **152**. 1911. — Sur une nouvelle méthode d'utilisation à distance des eaux minérales thermales, 1535.

BOUGAULT (Joseph). **152**. 1911. — Transformation de l'acide phényl-α.β-penténique en son isomère γ.δ, 196.
— **153**. 1911. — Sur l'acide lactarinique, acide

cétostéarique, retiré de quelques Champignons du genre *Lactarius* (avec M. *C. Charaux*), 572.
— Sur l'acide lactarinique (avec M. *C. Charaux*), 880.
— **155.** 1912. — Sur l'acide benzylpyruvique, 477.
— **156.** 1913. — Sur l'acide phényl-α-oxycrotonique. Un exemple d'éther-oxyde d'hydrate de cétone, 236.
— Sur l'acide phényl-α-oxycrotonique. Un exemple d'éther-oxyde d'hydrate de cétone, 555.
— Id. Sa préparation; nouvelle isomérisation, 1468.
— Action des sulfites alcalins sur les acides éthyléniques (avec M. *Mouchel-Lafosse*), 396.
— **157.** 1913. — Sur l'acide phényl-γ-oxycrotonique, 377.
— Sur l'isomérisation des acides α hydroxylés β.γ non saturés en acides γ cétoniques, 403.
— **158.** 1914. — Sur le processus de la saponification des éthers-sels et des amides par l'acide sulfurique concentré, 1424.
— **159.** 1914. — Sur les dioxytriazines, 83, 631.
— Sur les acides indène-dicarbonique et hydrindène-dicarbonique, 745.
— **160.** 1915. — Tautomérie de l'acide phénylpyruvique (avec Mlle *R. Hemmerlé*), 100.
— Sur les dioxytriazines. Synthèse de semicarbazides substituées, 625.
— **162.** 1916. — Sur l'anhydride phényloxymaléique, 760.
— **163.** 1916. — Préparation d'acidylsemicarbazides à partir de semicarbazones d'acides α-cétoniques, 237.
— Sur les acidylsemicarbazides, 305.
— Semicarbazones d'acides α-cétoniques. Acides cinnamiques α-iodés, 363.
— Id. Acides phénylbutyriques α-diiodé et α-dibromé; acides phénylcrotoniques α-iodés et α-bromés, 481.
— **164.** 1917. — Anhydrides mixtes dérivés de l'acide benzoylacrylique, 310.
— Isomérisation, par migration de la double liaison, dans les acides éthyléniques. Acide phénylcrotonique αβ : $C^6H^5.CH^2.CH = CH.CO^2H$, 633.
— Acidylsemicarbazides et acides acidylsemicarbaziques, 820.
— Action de l'iode sur les alcalis, 949.
— Nouvelle méthode de dosage des sucres aldéhydiques, 1008.
— **165.** 1917. — Obtention d'acidylhydroxamides à partir des semicarbazones d'acides α-cétoniques, 592.
— **166.** 191[illegible]. — Sur la fonction amide, 655.
— **169.** 1919. — Sur l'oxydation de la benzaldoxine (avec M. *P. Robin*), 341.
— Sur l'oxydation des hydramides (avec M. *P. Robin*), 978.
— **170.** 1920. — Action de l'acide cyanhydrique sur le glucose; réaction de Kiliani (avec M. *J. Perrier*), 1186.
— Nouvelles recherches relatives à l'action de l'acide cyanhydrique sur le glucose (avec M. *J. Perrier*), 1395.
— **171.** 1920. — Sur les iodamidines (avec M. *P. Robin*), 38.
— Oxydation catalytique par les corps non saturés (huiles, carbures, etc.) (avec M. *P. Robin*), 353.
— **172.** 1921. — Sur les iodamidines (avec M. *P. Robin*), 452.
— **174.** 1922. — Notice sur la vie et les travaux d'*Emile Bourquelot* (imp.) (avec M. *H. Hérissey*), 89.
— **180.** 1925. — Sur l'amide phényl-α-oxycrotonique. Un exemple d'éther-oxyde d'hydrate de cétone, 1944.
— **181.** 1925. — Un exemple d'éther-oxyde d'hydrate de cétone. Acides benzylphényléthylsucciniques, 247.

BOUGET (Joseph). **161.** 1915. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 76, 911.
— **173.** 1921. — Adresse un rapport relatif à l'emploi qu'il a fait d'une subvention qui lui a été accordée sur le fonds Bonaparte, 569.
— **174.** 1922. — Observations sur l'optimum d'altitude pour la coloration des fleurs, 1723.
— Influence de la météorologie de l'année 1921 sur le rougissement et la chute des feuilles (avec *Ad. Davy de Virville*), 768.
— **175.** 1922. — *Errata*, 120.
— **178.** 1924. — De l'influence sur les végétaux d'un séjour prolongé à haute altitude, 1748.

BOUIN (P.). **154.** 1912. — Voir *Lambert*, 21.
— Voir *Ancel*, 1633.
— **174.** 1922. — Sur la conjugaison parallèle des chromosomes et le mécanisme de la réduction chromatique, 968.
— La dipyrénie des spermies dans certaines doubles spermatogénèses est obtenue par une mitose hétérotypique qui se produit au cours du développement, 1571.

BOULAD BEY (Farid). — **156.** 1913. — Sur la disjonction des variables dans les monogrammes à points alignés, 865.
— **159.** 1914. — Un nouveau théorème sur les déplacements élastiques et son application à la simplification du calcul direct des réactions des appuis des poutres continues, 161.
— **162.** 1916. — Adresse une note intitulée : « Sur la détermination du centre de courbure des trajectoires orthogonales d'une famille quelconque de courbes planes », 724.
— **174.** 1922. — Assiste à une séance, 1441.
— **175.** 1922. — Sur la recherche géométrique des efforts intérieurs et des déplacements autour d'un point dans un corps élastique, 206. — *Erratum*, 331.
— Le prix Montyon de mécanique lui est décerné, 1271.
— Adresse des remerciments, 1030.

BOULANGER (Auguste). **157.** 1913. — Étude sur la propagation des ondes liquides dans les tuyaux élastiques (imp.), 1611.

— **158.** 1914. — Présenté en première ligne pour la chaire de mécanique du *Conservatoire national des arts et métiers*, 92.
— **163.** 1916. — Notice bibliographique sur le tome III des Procès-verbaux des séances de l'Académie des sciences tenues depuis la fondation de l'Institut jusqu'au mois d'août 1835 (imp.), 259.
— **166.** 1918. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de mécanique par la mort de M. *H. Léauté*, 431.
— **170.** 1920. — Présenté en seconde ligne pour la succession de M. *Marcel Deprez*, 480.
— **177.** 1923. — Le prix Poncelet de mécanique lui est décerné, 1364.

BOULANGER (**Charles**). **155.** 1912. — Théorie de l'efflorescence des hydrates salins (avec M. *G. Urbain*), 1246.
— Théorie de l'eflorescence. Influence de la grosseur du cristal (avec M. *G. Urbain*), 1612.
— **156.** 1913. — Théorie de l'efflorescence des hydrates salins. Influence de la température (avec M. *G. Urbain*), 135.
— **157.** 1913. — Sur la présence du gallium dans les aluminiums du commerce et sa séparation (avec M. *J. Bardet*), 718.
— **174.** 1922. — Sur la composition et les caractères chimiques de la thorveitite de Madagascar (avec M. *G. Urbain*), 1442.

BOULE (**L.**). **152.** 1911. — Voir *Granier* (*J.*), 153.
— Sur le phénomène de conjugaison des chromosomes à la prophase de la première cinèse réductrice (microsporogenèse chez *Endymion nutans* Dum.) (avec M. *J. Granier*), 393.
— Sur le caractère hétérogamique des *gemini* chez *Impatiens glanduligera* Royle (avec M. *J. Granier*), 1020.

BOULE (**Marcellin**). **154.** 1912. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de minéralogie par la mort de M. *Michel Lévy*, 404.
— **164.** 1917. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de minéralogie par l'élection de M. *A. Lacroix* au poste de secrétaire perpétuel, 456.
— Obtient des suffrages, 480.
— **173.** 1921. — Le prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles) lui est décerné, 1268.
— Adresse des remercîments, 1324.

BOULENGER (**George-Albert**). **162.** 1916. — Obtient un suffrage au scrutin, pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *Jean Pérez*, décédé, 972.
— **163.** 1916. — Elu correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *Waldeyer* dont l'élection a été annulée, 7. — *Errata*, 44.
— Adresse des remercîments, 26.
— **164.** 1917. — Sur des tubercules nuptiaux simulant des dents chez un poisson africain du genre *Barbus*, 298.
— Les Batraciens urodèles rapportés au genre *Euproctus*, leurs rapports éthologiques et phylogéniques; 709, 801.
— **165.** 1917. — Sur l'évolution de l'appareil à venin des Serpents, à propos d'une note de Mme *Marie Phisalix*, 92.
— Sur certaines catégories à établir parmi les Poissons habitant les eaux douces, 327.
— Considérations sur les Reptiles permo-triasiques de l'ordre des Cotylosauriens, 456.
— Sur la conformation des phalangettes chez certaines Grenouilles d'Afrique, 987.
— Sur l'origine marine du genre *Salmo*, 1041.
— **166.** 1918. — Le plus ancien poisson Characinide, sa signification au point de vue de la distribution actuelle de cette famille, 197.
— Considérations sur les affinités et la dispersion géographique des Lacertides, 594.
— Les Lézards hélodermatides de l'Eocène supérieur de la France, 889.
— **167.** — 1918. — Sur les rapports de l'ontogénie à la taxinomie chez les Batraciens anoures, 60.
— Qu'est-ce que l'*Eleotis gobioides* de M. Legendre ? 228.
— Sur la place des Chéloniens dans la classification, 514.
— **168.** 1919. — L'évolution est-elle réversible ? Considérations au sujet de certains poissons, 41.
— Un cas d'évolution ontogénique à rebours chez un Lézard africain (*Eremias lugubris* A. Smith), 78.
— Un cas intéressant de dimorphisme sexuel chez un Serpent africain (*Bothrolycus ater* Günther), 666.
— **169.** 1919. — Sur le genre *Saphæosaurus*, Rhynchocéphalien du Kimmeridgien de Cérin, 605.
— La distribution en Afrique des Barbeaux du sous-genre *Labrobarbus*, 1016.
— **170.** 1920. — Une Tortue extraordinaire : *Testudo Loveridgii*, sp. n., 263. — *Errata*, 416.
— Sur le Gavial fossile de l'Omo, 913.
— Sur les *Primula elatior*, *acaulis* et *officinalis*, à propos de la note de M. *Ad. Davy de Virville*, 1298.
— **176.** 1923. — Voyage zoologique d'Henri Gadeau de Kerville en Syrie. Tome IV : Batraciens et Reptiles (imp.), 1591.
— **180.** 1925. — Fait hommage de son ouvrage intitulé : « Roses d'Europe », 1087.
— **181.** 1925. — Remarques sur l'importance attachée au mode d'insertion des carpelles pour la classification des espèces du genre *Rosa*, 1114.

BOULENGER (**P.**). **152.** 1911. — Voir *Grenet* (*F.*), 1759.

BOULEZ (**Victor**). **179.** 1924. — Ouverture d'un pli cacheté contenant une note « De l'emploi de l'hyposulfite de soude, sulfure de sodium et corps se comportant de la même façon pour empêcher le rancissement du savon », 361.

BOULIGAND (**Georges**). **154.** 1912. — Sur les petits mouvements de surface d'un liquide dans

le champ d'une force centrale attractive, fonction de la distance, 1338.
— **156.** 1913. — Sur la fonction de Green du cylindre indéfini, 1361.
— **157.** 1913. — Sur le problème de Dirichlet, dans un cylindre indéfini, 1124.
— Rectification à la note précédente, 1397.
— **169.** 1919. — Sur les solutions de l'équation $\Delta u = \lambda u$, analytiques et bornées dans un domaine infini, nulles sur sa frontière, 893.
— Sur les fonctions bornées et harmoniques dans un domaine infini, nulles sur sa frontière, 763.
— Sur le problème de Dirichlet pour un domaine infini, 1020.
— **172.** 1921. — Sur certains modes de détermination des solutions de $\Delta u = \omega^2 u$, 437.
— **175.** 1922. — Sur un concept de la géométrie linéaire, 1387.
— **176.** 1923. — Sur quelques points d'analyse fonctionnelle, 822.
— Sur les singularités des fonctions harmoniques, 1037, 1200, 1366.
— **178.** 1924. — Sur le problème de Dirichlet harmonique, 55.
— Domaines infinis et cas d'exception du problème de Dirichlet, 1054.
— Leçons de géométrie vectorielle : Préliminaires à l'étude de la théorie d'Einstein (imp.), 1592.
— **180.** 1925. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note qui sera insérée : « Dimension, étendue, densité », 245.
— Une méthode approchée pour étudier le mouvement de certains anneaux tourbillonnaires, 2019.
— **181.** 1925. — Sur quelques points de la théorie des fonctions harmoniques, 705.
— Le prix Jean Bernat-Doria lui est accordé, 1002.
— Adresse des remercîments, 1045.

BOULIN (Charles). **169.** 1919. — Sur l'évolution du mélange de sulfate diméthylique et de chlorhydride sulfurique (avec M. *L. J. Simon*), 338.
— Action du chlorure stannique sur le sulfate diméthylique (avec M. *L. J. Simon*), 618.
— **170.** 1920. — Action de l'eau sur le sulfate diméthylique (avec M. *L. J. Simon*), 392.
— Préparation du chlorure et du bromure de méthyle à partir du sulfate diméthylique (avec M. *L. J. Simon*), 595.
— Action de l'eau sur le sulfure d'éthyle dichloré (avec M. *L. J. Simon*), 845.
— **175.** 1922. — Le prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 1294.
— La médaille Berthelot lui est décernée, 1328.

BOULLANGER (Eugène). **154.** 1912. — Action du soufre en fleur sur la végétation, 369.
— **155.** 1912. — Mécanisme de l'action fertilisante du soufre (avec M. *Dugardin*), 327.
— **177.** 1923. — Voir *Marmier* (*Louis*), 728.

BOULOUCH (R.). **153.** 1911. — La relation des sinus de Abbe est une condition de stigmatisme. Condition de l'aplanétisme vrai, 99.
— **155.** 1912. — Propriétés des surfaces quasi-aplanétiques dans les systèmes de dioptres sphériques centrés, 423.
— **157.** 1913. — I. Relations homographiques dans les systèmes de dioptres sphériques centrés.
— II. Points stigmatiques singuliers, 846.
— Systèmes de dioptres sphériques centrés; stigmatisme ordinaire et aplanétisme, 1072.
— **159.** 1914. — Systèmes de dioptres de révolution autour d'un même axe, 43.
— Condition générale du stigmatisme dans un système de dioptres de révolution autour d'un même axe, 311.
— **172.** 1921. — Sur le problème de l'achromatisme des systèmes centrés épais, 1342.
— **173.** 1921. — Sur le problème de l'achromatisme, 1463.
— **174.** 1922. — Calcul des éléments qui déterminent un système centré formé par un nombre quelconque de surfaces, 450.
— **175.** 1922. — Sur le télescope aplanétique, 1047.

BOULUD. **154.** 1912. — Voir *Lépine* (*R.*), 1774.
— **156.** 1913. — Voir *Lépine* (*R.*), 110, 754, 1958.
— **157.** 1913. — Voir *Lépine* (*R.*), 487, 530, 627.

BOULVIN (Jules). **156.** 1913. — Élu correspondant pour la Section de mécanique, en remplacement de M. *Amsler*, décédé, 1211.
— Adresse des remercîments, 1303.
— **158.** 1914. — Fait hommage, par l'organe de M. *L.-E. Bertin*, de la troisième édition de sa Théorie des machines thermiques, 96.
— **159.** 1914. — M. *Appell* lui adresse des sentiments de sympathie, 385.
— Adresse des remercîments pour cette marque de sympathie, 464.
— **167.** 1918. — Adresse des remercîments pour la sympathie que l'Académie a exprimée à ses correspondants belges au cours de la guerre, 1064.
— **170.** 1920. — M. *H. Deslandres* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 257.
— Son remplacement parmi les correspondants pour la Section de mécanique, 1482.
— **172.** 1921. — Cours de mécanique appliquée aux machines, professé à l'École spéciale du génie civil de Gand : machines et chaudières marines et leurs appareils auxiliaires; compresseurs. Transmission du travail à distance. Appareils de levage (imp.), 431.
— L'Académie est invitée à la manifestation organisée en sa mémoire à Gand, 1218.
— **173.** 1921. — Id. à la cérémonie qui aura lieu dans le Palais de l'Université de Gand, 755.
— **174.** 1922. — Tirage induit par trompe aspirante (imp.), 1446.
— A propos de l'étude des machines à vapeur par le diagramme entropique (imp.), 1446.

BOULYGUINE (B.). **158.** 1914. — Sur la représentation d'un nombre entier par une somme de carrés, 328.

— Sur une propriété de la fonction $\xi(t)$ de Rieman, 1666.
— **161.** 1915. — Sur la représentation d'un nombre entier par une somme de carrés, 28.

BOUNHIOL (Jean). 152. 1911. — Une théorie hydrodynamique des pseudo-migrations du Thon commun (*Thynnus vulgaris* Cuv. et Val.) dans la Méditerranée, 733.
— **154.** 1912. — Sur la détermination de l'âge de la Sardine algérienne, 1721.
— **156.** 1913. — Sur la reproduction de la Sardine algérienne, 1565, 2008.
— **162.** 1916. — Un cas d'hermaphroditisme complet, bisexuellement fécond et synchrone chez la Daurade ordinaire (*Chrysophrys aurata* Cuv. et Val.) (avec M. *L. Pron*), 273.

BOUNOURE (Louis). 152. 1911. — Étude comparée de quatre diastases digestives chez quelques espèces de Coléoptères, 228.
— **156.** 1913. — Observations sur l'évolution postembryonnaire du Dytique bordé, 633.
— **157.** 1913. — L'influence de la taille des Insectes sur la production de la chitine, sécrétion de surface, 140.
— **178.** 1924. — Dérivés endodermiques dorsaux et première ébauche génitale chez les Batraciens anoures, 339.
— **179.** 1924. — Origine des gonocytes primaires chez les Urodèles et signification de ces éléments chez les Amphibiens en général, 1082.

BOUQUET (Henri). 181. 1925. — Initiation à la médecine (imp.), 702.

BOURCART (Jacques). 168. 1919. — Sur la présence du Priabonien dans la région de Salonique, 855.
— **169.** 1919. — Sur la découverte du Crétacé et de l'Eocène inférieur et leur extension en Albanie moyenne et méridionale, 1409.
— **170.** 1920. — Sur la glaciation quaternaire de l'Albanie moyenne, 318.
— **172.** 1921. — Sur quelques roches cristallines d'Albanie (avec M. *René Abrard*), 1508.
— **176.** 1923. — Assiste à une séance, 1513.
— **178.** 1924. — Sur des mouvements récents en Albanie occidentale, 953.
— Observations sur la nature des mouvements récents de l'Albanie occidentale, 1086.
— Une hypothèse sur la formation de l'Adriatique, 1298.
— **179.** 1924. — Une partie du prix Binoux (géographie) lui est attribuée, 1489.
— Adresse des remercîments, 1580.
— **181.** 1925. — Sur les caractères lithologiques des laves de l'Ahaggar, Sahara central (Mission Jacques Bourcart, 1922-1923) (avec M. *M.-E. Denaeyer*), 1073.

BOURCIER (F.). 158. 1914. — Sur la propagation des ondes hertziennes le long d'un fil enroulé en hélice, 1882.

BOURDELLE (Edouard). 173. 1921. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1254.
— Adresse des remercîments, 689.
— **175.** 1922. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1349.
— **180.** 1925. — Voir *Rochon-Duvigneaud* (*A.*), 542, 765.
— **181.** 1925. — Voir *Rochon-Duvigneaud* (*A.*), 145.

BOURÉE. 155. 1912. — Sur la migration verticale des animaux bathypélagiques, 1043.

BOURGEAT (François-Emilien). 169. 1919. — Sur la découverte de schistes charbonneux sur les bords de la Serre, 539.
— **171.** 1920. — Un prix Houllevigue lui est décerné, 1313.

BOURGEAUD (M.). 179. 1924. — Recherche sur la constante d'affinité de quelques bases organiques (avec M. *A. Dondelinger*), 1159.
— **180.** 1925. — *Errata*, 620.

BOURGEOIS (Émile). 152. 1911. — Fait remettre, en souvenir des fêtes du centenaire de *Victor Regnault*, un médaillon de l'illustre physicien, 1218.
— **164.** 1917. — Notes relatives aux montres fusibles et aux pyromètres, 506.

BOURGEOIS (Léon). 180. 1925. — Voir *Moreau-Berillon* (*C.*), 185.

BOURGEOIS (P.). 177. 1923. — Voir *Stroobant* (*P.*), 584.

BOURGEOIS (Robert). 152. 1911. — Sur une cause d'erreur instrumentale des appareils de mesure de base, 246.
— **153.** 1911. — Détermination des coordonnées géographiques aux colonies en employant la télégraphie sans fil. Essai de la méthode entre Paris (Observatoire) et Bruxelles (Palais de Laeken), 497.
— **154.** 1912. — Résultats des observations faites pour la détermination par la télégraphie sans fil, de la différence de longitude entre Paris et Bizerte, obtenus par MM. Noirel et Bellot, 181.
— Voir *Fournier*, 1060.
— **157.** 1913. — Voir *Renaud*, 165.
— **164.** 1917. — Pose sa candidature à l'une des places vacantes dans la Section de géographie et navigation, par la mort de MM. *Guyou* et *Hatt*, 386, 773.
— Est présenté en seconde ligne pour la succession de M. *Guyou*, 696.
— Obtient des suffrages, 714.
— Est présenté en première ligne pour la succession de M. *Hatt*, 928.
— Est élu, 941.
— Son élection est approuvée, 969.
— **166.** 1918. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, Tchihatchef, Binoux, 376.
— Id. du prix de la marine, du prix Plumey, 376.
— Id. de la question du prix Gay pour 1921, 376.
— **167.** 1918. — Présente une publication de la mission de l'Équateur (atlas des environs des

stations, avec un appendice de toponymie équatorienne), 623.
— Sur une méthode de détermination de la vitesse et de la direction des vents par temps couvert à l'aide de sondage par le son, 769.
— Rapport du prix de la marine, 823.

— **168.** 1919. — Membre des commissions du prix Gay et de la fondation Tchihatchef, 449.
— Id. du prix de la marine, prix Plumey, 449.
— Délégué à la séance solennelle de l'Académie des lettres, sciences, arts et agriculture de Metz, 1040.

— **169.** 1919. — Fait hommage du « Rapport sur les travaux exécutés en 1913 » par le Service géographique de l'Armée, 607.
— Sur une collection de peintures de nuages, 626.
— Délégué à l'inauguration de l'Université de Strasbourg, 634.
— Rapport du prix de la Marine, 1214.

— **170.** 1920. — Délégué à une cérémonie patriotique, à Bordeaux, 446.
— Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux, 502.
— Id. du prix de la Marine, Plumey, 503.
— Préface de : « Les richesses économiques de l'Alsace-Lorraine », par *Edmond Théry* (imp.), 560.

— **171.** 1920. — Rapport du prix de la marine 1280.

— **172.** 1921. — Membre du Comité consultatif de l'office national météorologique, 143.
— Membre de la commission du prix Gay, fondation Tchihatchef, 565.
— Id. du prix de la marine, Plumey, 565.
— Demande, au nom de MM. *Delcambre* et *Schereschewski*, l'ouverture d'un pli cacheté intitulé : « Étude et prévision de certaines variations barométriques », 644.

— **173.** 1921. — Présenté en première ligne pour la place de membre titulaire vacante au Bureau des longitudes par la mort de M. *G. Lippmann*, 811.

— **174.** 1922. — Membre de la commission des prix de géographie, 650.
— Id. de navigation, 650.
— Id. du prix Victor Raulin, 652.

— **175.** 1922. — Délégué à une réunion du *Conseil international de recherches*, 74.
— Rapport du prix Victor Raulin de météorologie et physique du globe, 1339.
— Id. du prix de la marine, 1282.

— **176.** 1923. — Membre de la commission des prix de géographie, 643.
— Id. de navigation, 643.

— **177.** 1923. — Présente une étude publiée par le Service géographique de l'armée « La nouvelle carte de France », 96.

— **178.** 1924. — Membre de la commission des prix de géographie, 831.
— Id. des prix de navigation, 831.

— **179.** 1924. — Rapport du prix Delalande-Guérineau, 1484.
— Id. du prix Tchihatchef, 1487.

— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix de géographie, 630.
— Id. des prix de navigation, 630.
— Délégué à la session du *Conseil international des recherches* qui se tiendra à Bruxelles en juillet 1925, 1999.

BOURGET (Henry). **152.** 1911. — Observations sur la communication de M. *Louis Fabry* intitulée : « Le tremblement de terre du 3 janvier 1911 », 115.

— **154.** 1912. — Observation de l'éclipse de Soleil du 17 avril 1912, faite à l'Observatoire de Marseille, 1072.

— **158.** 1914. — Sur l'observation faite à Marseille de l'éclipse de lune du 11 mars 1914, 777.
— Sur le poids atomique du nébulium et la température de la nébuleuse d'Orion (avec MM. *Ch. Fabry* et *H. Buisson*), 1017.
— Mesures interférentielles de vitesses radiales et de longueurs d'onde dans la nébuleuse d'Orion, 1269.

— **159.** 1914. — Éclipse partielle de Soleil du 21 août observée à l'Observatoire de Marseille, 467.
— Observations du passage de Mercure sur le Soleil faites à l'Observatoire de Marseille, 644.

— **161.** 1915. — Journal des observateurs, premier fascicule (imp.), 552.

— **163.** 1916. — Une médaille Janssen lui est décernée, 801.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'astronomie en remplacement de M. *G. H. Hill*, décédé, 25.
— Une subvention Loutreuil lui est accordée, 681, 889.
— Adresse des remercîments, 747.

— **165.** 1917. — Adresse un rapport relatif à l'emploi d'une subvention Loutreuil, accordée en 1916, à l'Observatoire de Marseille, 96.
— Une subvention Loutreuil lui est accordée, 577, 928.
— Adresse des remercîments, 586.

— **166.** 1918. — Éclat intrinsèque du ciel étoilé, 943.

— **167.** 1918. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 885.
— Adresse des remercîments, 942.
— Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Loutreuil, accordée, en 1917, 1023.

— **168.** 1919. — Développement algébrique de la partie principale de la fonction perturbatrice suivant la méthode de Cauchy, 83.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'astronomie, en remplacement de M. *Backlund*, décédé, 448.

— **170.** 1920. — Journal des observateurs, tome II (25 septembre 1917-25 septembre 1919) (imp.), 313.
— **171.** 1920. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1327.
— Adresse des remercîments, 1046.
— **176.** 1923. — Son remplacement à l'Observatoire de Marseille, 1525.

BOURGOIN (Paul). 174. 1922. — Au sujet de la vitesse de combustion des poudres colloïdales, 532.

BOURGUEL (Maurice). 170. 1920. — Voir *Lespieau*, 1584.
— **171.** 1920. — Voir *Lespieau*, 64.
— **176.** 1923. — Sur la préparation des carbures acétyléniques vrais, 751.
— **177.** 1923. — Sur la préparation des carbures acétyléniques vrais à partir du propylène dibromé-2.3 par l'amidure de sodium : l'hexine et le cyclohexylpropine vrais, 688.
— Action de l'amidure de sodium sur les chlorures dérivant d'une aldéhyde et d'une cétone par l'emploi du pentachlorure de phosphore, 823.
— **178.** 1924. — Sur l'action de l'amidure de sodium sur les carbures acétyléniques vrais, 777.
— Sur une déshydratation partielle d'aldéhyde et de cétones conduisant à des carbures acétyléniques, 1557.
— Sur la transformation des carbures acétyléniques substitués en carbures vrais par l'amidure de sodium, 1984.
— **179.** 1924. — Sur un procédé de récurrence pour la préparation des carbures acétyléniques vrais, 686.
— **180.** 1925. — Sur l'hydrogénation de la triple liaison. Formation de composés cis-éthyléniques, 1753.

BOURGUIGNON (Georges). 157. 1913. — Différences apparentes d'actions polaires et localisation de l'excitation de fermeture dans la maladie de Thomsen (avec M. *H. Laugier*), 235.
— **162.** 1916. — Caractéristique d'excitabilité des nerfs et des muscles de l'homme avec les décharges de condensateurs, par la détermination du produit *RC* pour la plus petite capacité donnant le seuil avec le voltage rhéobasique. Constance à l'état normal. Variations dans les états pathologiques, 262.
— Mesures de résistances par les décharges de condensateurs, en se servant d'un milliampèremètre sensible comme galvanomètre balistique, 956.
— **163.** 1916. — Procédé de détermination de la chronaxie chez l'homme, à l'aide des décharges de condensateurs. Classification des muscles du membre supérieur par la chronaxie, suivant leurs origines radiculaires, 68.
— Classification des muscles du membre supérieur de l'homme suivant leur systématisation radiculaire, par le rapport des quantités donnant le seuil avec les deux ondes isolées du courant induit (indice de vitesse d'excitabilité) (avec M. *J. Lucas*), 446.
— **164.** 1917. — Chronaxie normale du triceps brachial et des radiaux chez l'homme, 243.
— Chronaxie normale des muscles du membre inférieur de l'homme. Leur classification fonctionnelle et radiculaire par la chronaxie, 866.
— **172.** 1921. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note intitulée « La chronaxie dans les états pathologiques chez l'homme », 1278.
— La chronaxie dans la dégénérescence Wallérienne neuro-musculaire, chez l'homme, 1452.
— **173.** 1921. — Modification de la chronaxie des nerfs moteurs et des muscles par répercussion réflexe, 453.
— Localisation des poisons et des infections sur les systèmes neuro-musculaires de l'homme suivant leurs chronaxies, 1136.
— Chronaxies des nerfs sensitifs rachidiens du membre supérieur de l'homme. Égalité régionale des chronaxies sensitives et motrices (avec M. *Angel Radovici*), 1425.
— **174.** 1922. — Modifications de la chronaxie des muscles squelettiques et de leurs nerfs, par répercussion de la lésion de neurones auxquels ils sont fonctionnellement associés, 773.
— Traitement de la contracture par l'excitation électrique des muscles non contracturés dans les lésions du faisceau pyramidal et dans la contracture secondaire à la paralysie faciale périphérique. Évolution de la chronaxie au cours du traitement, 890.
— Expériences sur l'introduction de l'ion iode par électrolyse chez l'homme et son élimination par les urines (avec M. *Conduché*), 1437.
— **175.** 1922. — Double chronaxie et double point moteur dans certains muscles de l'homme, 294.
— **176.** 1923. — Variations de l'excitabilité neuro-musculaire sous l'influence de la suppression et du rétablissement de la circulation d'un membre chez l'homme (avec M. *Henri Laugier*), 195. — *Erratum*, 424.
— **177.** 1923. — La chronaxie chez l'homme (imp.), 1005.
— Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1389.
— **180.** 1925. — Double chronaxie du système optique de l'homme (avec Mlle *Renée Déjean*), 169.
— Évolution de la chronaxie au cours de la crise de tétanie expérimentale par hyperpnée volontaire chez l'homme (avec M. *J. B. S. Haldane*), 321.
— **181.** 1925. — La signification physio-pathologique du signe de Babinski, 161.

BOURION (François). 153. 1911. — Voir *Darzens* (*G.*), 270.
— Voir *Urbain* (*G.*), 1155.

— **154.** 1912. — Sur la séparation du fer et du titane, 1229.
— **156.** 1913. — Sur la séparation quantitative du fer et du chrome (avec M. *A. Deshayes*), 1769.
— **157.** 1913. — Id. du chrome et de l'aluminium. Analyse de la chromite (avec M. *A. Deshayes*), 287.
— Sur le dosage du chrome, par oxydation en milieu alcalin (avec M. *A. Sénéchal*), 1528.
— **168.** 1919. — Sur l'évolution et l'oxydation de l'hydrate chromique en solution alcaline (avec M. *A. Senéchal*), 59.
— Sur l'évolution et les propriétés magnétiques de l'hydrate chromique en solution alcaline (avec M. *A. Sénéchal*), 89.
— Sur les conditions d'utilisation de l'appareil de Schilling, pour le contrôle de l'hydrogène industriel (avec *Ch. Courtois*), 232.
— **170.** 1920. — Sur l'analyse par distillation des chlorobenzènes industriels, 933.
— Sur une méthode d'analyse physico-chimique des chlorobenzènes industriels, 990.
— Sur la méthode d'enrichissement modifiée par l'analyse des chlorobenzènes industriels (avec M. *Ch. Courtois*), 1115.
— Impuretés du benzène extrait des chlorobenzènes industriels, 1181.
— Étude cinétique de la chloruration du benzène, 1319.
— **172.** 1921. — Sur la formation de chlorure de Julin dans la préparation du chlore électrolytique (avec M. *Ch. Courtois*), 1365.
— **175.** 1922. — Sur l'application de la méthode des variations continues aux phénomènes ébullioscopiques pour la détermination des sels doubles en dissolution (avec M. *E. Rouyer*), 1406.
— **176.** 1923. — Les acides normaux de Berthelot et la théorie des ions, 95.
— Sur la détermination des sels doubles en dissolution par voie ébullioscopique (avec M. *E. Rouyer*), 1708.
— **177.** 1923. — Sur l'association du chlorure mercurique (avec M. *E. Rouyer*), 54.
— **178.** 1924. — Étude ébullioscopique des sels doubles formés par le chlorure mercurique avec les chlorures alcalins (avec M. *E. Rouyer*), 86.
— Thermochimie (imp.), 288.
— Étude ébullioscopique de la formation des sels doubles entre le cyanure mercurique et les halogénures alcalins et alcalino-terreux (avec M. *E. Rouyer*), 1171.
— Sur une anomalie cinétique observée dans la réduction du chlorure mercurique par le formiate de sodium (avec M. *E. Rouyer*), 1908.
— **180.** 1925. — Étude cinétique de la réduction du bromure mercurique par le formiate de sodium (avec M. *J. Picard*), 1599.
— **181.** 1925. — Le prix Houzeau lui est décerné, 979.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1002.
— Adresse des remercîments, 1045.

BOURLET (Carlo). **156.** 1913. — Appareil de mesure des vibrations de corps solides en mouvement, 870.
— **158.** 1914. — Son remplacement à la chaire de mécanique du *Conservatoire national des arts et métiers*, 775, 923.

BOURNAT (P.). **152.** 1911. — Adresse une note intitulée : « De la direction de l'oiseau dans le plan horizontal et de sa stabilité », 1358.

BOURQUELOT (Émile). **152.** 1911. — Action de l'invertine sur les polysaccharides dérivés du lévulose (avec M. *Marc Bridel*), 1060.
— **153.** 1911. — Sur le glucoside des feuilles de Poirier, sa présence dans les feuilles des diverses variétés; sa recherche dans le tronc et la racine (avec Mlle *A. Fichtenholz*), 468.
— Application de la méthode biochimique au *Kalmia latifolia* L., et obtention d'un nouveau glucoside (avec Mlle *A. Fichtenholz*), 1500.
— **154.** 1912. — Identification du glucoside des feuilles de *Kalmia latifolia* avec l'asébotine (avec Mlle *A. Fichtenholz*), 526.
— Action de l'émulsine sur la salicine en milieu alcoolique (avec M. *Bridel*), 944.
— Sur la présence de l'arbutine dans les feuilles du *Grevillea robusta* (Protéacées) (avec Mlle *A. Fichtenholz)*, 1106
— Action de l'émulsine sur la gentiopicrine en solution dans divers liquides organiques neutres (avec M. *Bridel*), 1259.
— Sur une action synthétisante de l'émulsine (avec M. *Bridel*), 1375.
— De l'action synthétisante et de l'action hydrolysante de l'émulsine en milieu alcoolique (avec M. *Bridel*), 1737.
— **155.** 1912. — Synthèse de glucosides d'alcools à l'aide de l'émulsine : méthylglucoside β, éthylglucoside β et propylglucoside β (avec M. *Bridel*), 86.
— La réversibilité des actions fermentaires. Influence de la dilution de l'alcool éthylique sur l'action synthétisante de l'émulsine dans ce véhicule (avec M. *Bridel*), 319.
— Nouvelles synthèses de glucosides d'alcools à l'aide de l'émulsine : butylglucoside β, isobutylglucoside β et allylglucoside β (avec M. *Bridel*), 437.
— Id. à l'aide de l'émulsine : benzylglucoside β (avec M. *M. Bridel*), 523.
— Présence de la québrachite dans les feuilles de *Grevillea robusta* L. (avec Mlle *A. Fichtenholz*), 615.
— Synthèse de galactosides d'alcools à l'aide de l'émulsine : éthylgalactoside β (avec M. *Hérissey*), 731.
— Synthèses de glucosides d'alcool à l'aide de l'émulsine : Isopropylglucoside β et isoamylglucoside β (avec M. *Bridel*), 854.
— Le prix Jecker (chimie) lui est décerné, 1319.
— La médaille Berthelot lui est décernée, 1385.
— Adresse des remercîments, 1062.

— Réaction synthétisante entre le galactose et l'alcool éthylique sous l'influence du képhir (avec M. *Hérissey*), 1552.

— **156.** 1913. — Synthèse biochimique de glucosides d'alcools (glucosides α) à l'aide d'un ferment (glucosidase α) contenu dans la levure de bière basse séchée à l'air : éthylglucoside α (avec MM. *H. Hérissey* et *Marc Bridel*), 168.

— Synthèses de galactosides d'alcool à l'aide de l'émulsine. Propylgalactoside β et benzylgalactoside β (avec MM. *H. Hérissey* et *Marc Bridel*), 330.

— Synthèse biochimique de glucosides d'alcools (glucosides α) à l'aide de la glucosidase α : méthylglucoside α. Destruction de la glucosidase α en milieu fortement alcoolique (avec MM. *H. Hérissey* et *Marc Bridel*), 491.

— Données nouvelles sur la réversibilité de l'action fermentaire de l'émulsine (avec M. *J. Coirre*), 643.

— Synthèse des glucosides d'alcool à l'aide de l'émulsine : phényléthyl-glucoside β et cinnamylglucoside β, 827.

— La réversibilité des actions fermentaires : émulsine et méthylglucoside β (avec M. *Em. Verdon*), 957.

— Synthèse de galactosides d'alcools à l'aide de l'émulsine : méthylgalactoside β et allylgalactoside β (avec M. *Marc Bridel*), 1104.

— Recherches sur la synthèse biochimique du méthylglucoside β dans un liquide neutre, étranger à la réaction (avec M. *Em. Verdon*), 1264.

— Synthèse biochimique de glucosides d'alcools (glucosides α) à l'aide d'un ferment (glucosidase α) contenu dans la levure de bière basse séchée à l'air : propylglucoside α et allylglucoside α (avec MM. *Hérissey* et *Marc Bridel*), 1493.

— De l'emploi de proportions croissantes de glucose dans la synthèse biochimique du méthylglucoside β. Influence du glucoside formé sur l'arrêt de la réaction (avec M. *Em. Verdon*), 1638.

— Synthèse biochimique, à l'aide de l'émulsine, d'un glucoside isomère de la salicine, le salicylglucoside β (avec M. *H. Hérissey*), 1790.

— **157.** 1913. — Synthèse du géranylglucoside β à l'aide de l'émulsine; sa présence dans les végétaux (avec M. *Bridel*), 72.

— Synthèse biochimique de glucosides d'alcools polyvalents : glucosides α de la glycérine et du glycol (avec M. *Bridel*), 405.

— Id. d'un sucre du groupe des hexobioses, le gentiobiose (avec MM. *H. Hérissey* et *Coirre*), 732.

— Id. de glucosides d'alcools polyvalents : glucosides α de la glycérine et du glycol (avec M. *Bridel*), 1024.

— **158.** 1914. — Influence du titre alcoolique sur la synthèse biochimique de l'éthylglucoside α et du propylglucoside α (avec M. *A. Aubry*), 70.

— Équilibres fermentaires. Reprise de l'hydrolyse ou de la synthèse par suite de changements apportés dans la composition des mélanges (avec M. *M. Bridel*), 206.

— I. Équilibres fermentaires. — II. Partages et déplacements dans un milieu alcoolique renfermant du glucose et deux ferments glucosidiflants (avec M. *M. Bridel*), 370.

— Synthèse biochimique, à l'aide de l'émulsine, du monoglucoside β du glycol (avec M. *M. Bridel*), 898.

— Id. de l'*o*-méthoxybenzylglucoside β et du *m*-nitrobenzylglucoside β, 1037.

— Id. à l'aide de la glucosidase α du monoglucoside α du glycol (avec M. *M. Bridel*), 1219.

— Id. de l'anisylglucoside β (*p*-méthoxybenzylglucoside β) (avec M. *Alexandre Ludwig*), 1377.

— **159.** 1914. — Synthèse biochimique des monoglucosides β des glycols méta et paraxyléniques (avec M. *Al. Ludwig*), 213.

— **160.** 1915. — Synthèse biochimique, à l'aide de l'émulsine, du monoglucoside β du glycol propylénique ordinaire (avec MM. *M. Bridel* et *A. Aubry*), 214.

— Synthèse biochimique du mono-*d*-galactoside β du glycol éthylénique (avec MM. *M. Bridel* et *A. Aubry*), 571.

— Id. du mono-*d*-galactoside α du glycol éthylénique (avec MM. *M. Bridel* et *A. Aubry*), 674.

— Étude comparée de l'influence de l'acide acétique sur les propriétés synthétisante et hydrolysante de la glucosidase α (glucosidase de la levure basse) desséchée à l'air (avec M. *A. Aubry*), 742.

— Recherches sur la glucosidification de la glycérine par la glucosidose β (émulsine), (avec MM. *M. Bridel* et *A. Aubry*), 823.

— **161.** 1915. — Id. par la glucosidase α (avec MM. *M. Bridel* et *A. Aubry*), 41.

— Influence de la soude sur les propriétés synthétisante et hydrolysante de la glucosidase α (glucosidase de la levure basse, desséchée à l'air) (avec M. *A. Aubry*), 184.

— Synthèse biochimique, à l'aide de la glucosidase α, du monoglucoside α du glycol propylénique ordinaire (avec M. *A. Aubry*), 364.

— De l'activité, au cours de la synthèse biochimique des alcoolglucosides β par la glucosidase β, des autres ferments qui l'accompagnent dans l'émulsine (avec M. *A. Aubry*), 463.

— **162.** 1916. — Synthèse biochimique d'un galactoside de la saligénine, le salicylgalactoside β (avec M. *A. Aubry*), 610.

— **163.** 1916. — Id. d'un galactobiose (avec M. *A. Aubry*), 60.

— Synthèse biochimique du propyl-*d*-galactoside α à l'aide d'un ferment contenu dans la levure de bière basse séchée à l'air (avec M. *A. Aubry*), 312.

— Remarques sur les pouvoirs rotatoires des alcools-*d*-glucosides et des alcools-*d*-galactosides α et β, 374.

— **164.** 1917. — Cristallisation et propriétés complémentaires du galactobiose obtenu antérieurement par synthèse biochimique (avec M. *A. Aubry*), 443.

— Synthèse biochimique, à l'aide de l'émulsine, d'un deuxième galactobiose (avec M. *A. Aubry*), 521.
— Cristallisation et propriétés d'un monoglucoside β de la glycérine obtenu antérieurement par synthèse biochimique (avec MM. *M. Bridel* et *A. Aubry*), 831.
— **165.** 1917. — Influence de la glycérine sur l'activité de l'invertine, 567.
— Essai de synthèse biochimique des diglucosides d'alcools polyvalents. Diglucoside β du glycol (avec M. *M. Bridel*), 728.
— **168.** 1919. — Synthèses biochimiques simultanées du gentiobiose et des deux glucosides β du glycol par l'émulsine (avec M. *Marc Bridel*), 253.
— Synthèse biochimique, à l'aide de l'émulsine, du glucoside β de l'alcool naphtylique α (avec M. *Marc Bridel*), 323.
— Application de la méthode biochimique à l'étude des feuilles d'*Hakea laurina*. Extraction d'un glucoside (arbutine) et de québrachite (avec M. *Hérissey*), 414.
— Application de la méthode biochimique à l'étude de plusieurs espèces d'Orchidées indigènes. Découverte d'un glucoside nouveau, la « loroglossine » (avec M. *Marc Bridel*), 701.
— Synthèse biochimique du cellobiose à l'aide de l'émulsine (avec M. *Marc Bridel*), 1016.
— Est présenté en première ligne pour la place vacante dans la 8ection de chimie par la mort de M. *Jungsfleisch*, 1072.
— Est élu, 1086.
— Son élection est approuvée, 1168.
— **169.** 1919. — Rapport du prix Chaussier, 1275.
— **170.** 1920. — Sur un nouveau glucoside hydrolysable par l'émulsine : la scabiosine (avec M. *Marc Bridel*), 486.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze, Houzeau, fondation Cahours, 503.
— Recherche et caractérisation du glucose dans les végétaux, par un procédé biochimique nouveau (avec M. *Marc Bridel*), 631.
— Présence dans le Mélilot et l'Aspérule odorante, de glucosides fournissant de la coumarine sous l'action hydrolysante de l'émulsine (avec M. *H. Hérissey*), 1545.
— **171.** 1920. — Obtention biochimique du sucre de canne à partir du gentianose (avec M. *Bridel*), 11.
— Remarques sur la méthode biochimique de recherche des glucosides hydrolysables par l'émulsine, à propos de la note de M. *P. Delauney*, 423.
— Rapport du prix Jecker, 1285.
— **172.** 1921. — M. *Lemoine* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 249.
— Son remplacement dans la Section de chimie, 953, 1144, 1149, 1265.
— Application de la méthode biochimique de recherche du glucose à l'étude des produits de l'hydrolyse fermentaire de l'inuline (avec M. *Bridel*), 946.
— **174.** 1922. — Notice sur sa vie et ses travaux, par *J. Bougault* et *H. Hérissey* (imp.), 89.

BOURRELY (Gabriel). **175.** 1922. — Voir *Faure* (*René*), 1116.

BOURRET (René). **174.** 1922. — Les massifs autochtones du Nord-Est du Tonkin, 227.
— Les nappes dans le Nord-Est du Tonkin, 406.
— **175.** 1922. — Études géologiques sur le Nord-Est du Tonkin (imp.), 1134.
— **177.** 1923. — Le prix Victor Raulin lui est décerné, 1380.
— **178.** 1924. — Adresse des remercîments, 1872.
— **179.** 1924. — Contributions à l'étude des roches éruptives indochinoises (imp.), 660.
— **180.** 1925. — Sur la géologie de la région de Pak Lay (Moyen Laos), 1762.
— **181.** 1925. — Études géologiques dans la région de Pak-Lay (Moyen Laos) (imp.), 702.
— Contributions à l'étude des roches indochinoises; II. Roches de la région de Nha Trang (Sud Annam). Roches du nord du Tonkin (imp.), 702.
— La chaîne annamitique et les Plateaux du Bas-Laos à l'ouest de Hué, 724.

BOURRIÈRES (F.). **157.** 1913. — Sur l'observation du mouvement brownien aux grossissements linéaires supérieurs à vingt mille, 1416.

BOURY (E. de). **167.** 1918. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 881.
— Adresse des remercîments, 942.

BOUSSAC (Jean). **152.** 1911. — Voir *Termier* (*Pierre*), 1361, 1550, 1642.
— **157.** 1913. — Sur la constitution géologique de la Haute-Tarentaise, 658.
— **159.** 1914. — Le prix Fontannes lui est décerné, 877.
— **163.** 1916. — Sur l'existence, entre Modane et le col de Chavière, d'une *fenêtre* faisant apparaître le Trias sous le Permien de la Maurienne, 708.
— **165.** 1917. — Le prix James Hall lui est décerné, 863.

BOUSSINESQ (Joseph). **152.** 1911. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, 673.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Vaillant, 673.
— Id. du prix de la Marine et du prix Plumey, 673.
— Id. du prix Saintour, 837.
— Id. du prix Pierson-Perrin, 837.
— Id. de la question de grand prix des sciences mathématiques pour 1914, 673.
— Id. du prix Fourneyron 1914, 673.
— Construction simple (en recourant seulement aux deux ellipsoïdes inverse et direct) de la vibration du rayon lumineux et de la vitesse de ce rayon, pour chacun des deux systèmes d'ondes planes de direction donnée propagés dans un cristal transparent, 1721.
— Calcul de l'absorption dans les cristaux

translucides, pour les systèmes d'ondes planes latéralement indéfinies, 1808.

— **153.** 1911. — Calcul de l'absorption dans les cristaux translucides, pour un pinceau de lumière parallèle, 16.

— Vibrations spontanées d'une barre à bouts fixes et imperméables à la chaleur, qui se met en équilibre thermique avec une atmosphère à température constante, 409.

— Id. d'une barre libre, se refroidissant par contact à ses extrémités et par rayonnement ou convection à sa surface latérale, 452.

— Rapport du prix Poncelet (mécanique), 1281.

— Id. du prix Vaillant (mécanique), 1286.

— **154.** 1912. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 324.

— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, 324.

— Id. du prix de la Marine et du prix Plumey, 324.

— Id. de la question du prix Bordin pour 1915, 324.

— Comment peut s'expliquer l'exercice instantané, ou sans propagation successive de la pesanteur et des actions moléculaires, à toutes les distances où se produisent ces forces autour des points matériels d'où elles émanent, 737.

— Sur la théorie géométrique, pour un corps non rigide, des déplacements bien continus, ainsi que des déformations et des rotations de ses particules, 949.

— Résistance qu'éprouve un ellipsoïde dans ses lentes translations uniformes à travers un liquide visqueux, calculée en y étendant la méthode qui a réussi pour les lentes translations, même variées, de la sphère, 1557.

— **155.** 1912. — Pourquoi les équations différentielles de la mécanique sont du second ordre, plutôt que du premier, ou, en d'autres termes, déterminent les accélérations des points matériels et non leurs vitesses, 5.

— Des erreurs, parfois importantes au point de vue théorique, qu'entraînent les notions particulières, d'expérience, simplificatrices, adjointes aux lois générales de la mécanique pour pouvoir arriver à des résultats saisissables, 101.

— **156.** 1913. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, 432.

— Id. du prix de la Marine et du prix Plumey, 432.

— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1916, 432.

— Id. du prix Saintour, 648.

— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), 649.

— Id. du prix Pierson-Perrin, 649.

— Sur l'existence d'une viscosité superficielle dans la mince couche de transition séparant un liquide d'un autre fluide contigu, 983.

— Application des formules de viscosité superficielle à la surface d'une goutte liquide sphérique, tombant lentement, d'un mouvement devenu uniforme, au sein d'une masse fluide indéfinie en repos, d'un poids spécifique moindre, 1035.

— Vitesse de la chute lente, devenue uniforme, d'une goutte liquide sphérique, dans un fluide visqueux de poids spécifique moindre, 1124.

— **157.** 1913. — Équations de l'équilibre dynamique de la couche superficielle séparant un liquide d'un autre fluide, 7.

— Sur la théorie des nappes liquides rétractiles de Savart, 89.

— Démonstration nouvelle de la formule des énergies potentielles de superficie dans les liquides parfaits, 171.

— Détermination complète, par ses équations aux dérivées partielles, du problème du lent mouvement régularisé d'une masse liquide pesante, au sein d'une autre masse fluide, indéfinie et en repos, également incompressible, 313.

— **158.** 1914. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 394.

— Id. des prix Montyon, Fourneyron, Henri de Parville, 394.

— Id. du prix de la Marine et du prix Plumey, 394.

— Id. des prix Hébert, Hughes, Victor Raulin, La Caze, 394.

— Sur le calcul de plus en plus approché des vitesses bien continues de régime uniforme par des polynomes, dans un tube prismatique à section carrée, 1743.

— Sur la vitesse moyenne ou le débit et la vitesse maximum ou axiale, dans un tube prismatique, à section régulière d'un nombre quelconque m de côtés, 1846.

— **159.** 1914. — Observations sur une note de M. *Paschoud*, 160.

— Considérations théoriques sur la filtration des liquides par le sable, ou par d'autres milieux poreux analogues, et sur l'analogie des courants électriques avec ceux de filtration, 349.

— Sur la théorie de la transpiration des gaz à travers les milieux poreux, 390.

— Évaluation approximative de la constante μ de filtration, pour un milieu filtrant constitué par des grains sphériques d'un diamètre donné, 519.

— Complément à une note récente sur le coefficient de filtration des sables à grains plus ou moins fins; calcul du coefficient, sur des bases plus larges que dans cette note, pour le sable hétérogène expérimenté par Darcy, 534.

— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, 297.

— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Boileau, 297.

— Id. du prix de la Marine et du prix Plumey, 298.

— Id. des prix Hébert, Hughes, H. de Parville, Gaston Planté, Pierson-Perrin, 298.

— Id. du prix Saintour, 299.

— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques pour 1918, 297.
— Id. du prix Fourneyron pour 1918, 297.
— Sur le problème de refroidissement de la croûte terrestre, considéré à la manière et suivant les idées de Fourier, 695.
— Calcul approximatif de l'influence du climat sur la vitesse d'accroissement de la température avec la profondeur sous le sol, 747.
— Extrême lenteur du refroidissement dans les parties profondes de la croûte terrestre et tentative pour y apprécier, à partir d'une certaine époque, les progrès de la solidification, 787.
— Inconvénients de la solution de Fourier en série trigonométrique, pour le calcul du refroidissement de la croûte terrestre, et poursuite de ce calcul par d'autres méthodes, 827.
— **161.** 1915. — Réflexions sur les principes de la dynamique d'Aristote, et sur leur accord avec l'expérience dans le cas des phénomènes à allure uniforme, 21.
— Existence, dans nos sciences physico-mathématiques, de chapitres fondamentaux encore au même état rudimentaire que la dynamique d'Aristote, 45.
— Importance qu'a eue la dynamique rudimentaire d'Aristote, dans le plus grand progrès de la civilisation méditerranéenne, 65.
— Comment le débit d'un tuyau de conduite affecté d'un rétrécissement notable mais graduel, peut se déduire de l'abaissement de pression qui s'y produit le long de la partie rétrécie, 258.
— Remarques et calculs montrant que la complication des formules pour les grands déplacements est due non aux déformations, mais aux rotations, 330.
— Calcul correct de l'influence de l'inégalité climatérique sur la vitesse d'accroissement des températures terrestres avec la profondeur sous le sol, 405.
— Rapport du prix Boileau, 822.
— **162.** 1916. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, Poncelet, du grand prix des sciences mathématiques, 342.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Henri de Parville, Fourneyron, 342.
— Id. du prix du baron de Jœst, 345.
— **163.** 1916. — Rapport du prix Fourneyron, 794.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un vice-président pour 1917, 725.
— **164.** 1917. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, Vaillant, 381.
— Id. des prix Montyon, Fourneyron, Poncelet, Pierson-Perrin, 381.
— Id. du prix de la marine, du prix Plumey, 381.
— Id. des prix Gaston Planté, Hébert, H. de Parville, Hughes, 381.
— Id. du prix Petit d'Ormoy, 381.
— Id. du prix Saintour, 381.
— Id. du prix Fourneyron pour 1920, 381.
— Id. du grand prix des sciences mathématiques pour 1920, 384.
— Id. chargée de former une liste de candidats à la succession de M. *G. Darboux*, secrétaire perpétuel, décédé, 506.
— Hypothèses fondamentales de la mécanique des masses pulvérulentes, 657.
— Orientation des pressions principales, dans l'état ébouleux (par des déformations planes) d'une masse sablonneuse pesante à profil supérieur rectiligne, 698.
— Solutions du problème de la poussée voisines de celle de Rankine et Maurice Lévy, pour les massifs sablonneux et les murs de soutènement à profil rectiligne, 755.
— Intercalation d'un massif sablonneux homogène donné, mais dont l'état ébouleux a ses équations inintégrables, entre deux certains massifs hétérogènes de même figure, qui se prêtent facilement aux calculs d'équilibre-limite, 873.
— Équilibre limite (par détente) d'une masse sablonneuse à profil supérieur rectiligne, et que soutient en avant une mince paroi plane verticale, mobile autour de sa base, 929.
— **165.** 1917. — Équilibre-limite (par détente), contre un mur vertical qui commence à se renverser, d'une masse sablonneuse dont la surface supérieure plane a une déclivité atteignant presque celle de terre coulante, 5.
— Rapport du prix Fourneyron, 826.
— Id. du prix Pierson-Perrin, 826.
— **166.** 1918. — Rapport sommaire de la commission de mécanique pour la défense nationale, 275.
— Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, des prix Poncelet, Francœur, 376.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville, 376.
— Id. des prix La Caze, Hébert, Hughes, des fondations Danton, Clément Félix, 376.
— Id. du prix de la marine, Plumey, 376.
— Id. du prix Houllevigue, 378.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 379.
— Id. de la question de prix Bordin pour 1921, 379.
— Équations aux dérivées partielles, pour les états ébouleux voisins de la solution Rankine-Lévy, dans le cas d'un terre-plein à surface libre ondulée, mais sans pente moyenne, 625.
— Calcul de deuxième approximation de la poussée-limite exercée sur un mur vertical par un terre-plein à surface libre horizontale, 657.
— Profil de rupture d'un terre-plein sablonneux horizontal, à couches plus rugueuses dans le voisinage de son mur de soutènement vertical qui commence à se renverser, 759.
— Intégration graphique pour le problème de l'état ébouleux, dans le cas d'un terre-plein à surface libre ondulée, indéfini à l'arrière et maintenu à l'avant par un mur courbe, 930.
— Uniformité de l'écoulement dans les sabliers : le débit y paraît indépendant de la hauteur de charge, 973.
— Équations générales régissant les lents écou-

lements des matières semi-fluides, soit plastiques, soit pulvérulentes, 1016.

— **167.** 1918. — Formule fondamentale de Tresca pour le poinçonnage d'un bloc cylindrique de plomb, 186.

— Seconde et troisième formules de Tresca, pour le poinçonnage d'un bloc à surface latérale non plus libre, mais enchâssée dans un cylindre creux, rigide et poli, et pour son écoulement par un orifice inférieur, sous la pression d'un piston de même rayon que lui, 221.

— Confirmation, pour un bloc épais, du principe de la théorie approchée du poinçonnage, c'est-à-dire de la possibilité d'y négliger l'action tangentielle du cylindre central sur la partie annulaire; et, cela par comparaison avec le cisaillement auquel donne lieu, quand le bloc s'est aminci, l'exagération relative de cette action tangentielle; formules de Tresca pour la hauteur des débouchures se produisant alors, 253.

— Solution rationnelle pour les deux problèmes du poinçonnage et de l'écoulement des blocs plastiques, munis d'une ceinture rigide polie, 285

— Théorie du poinçonnage et de l'écoulement des blocs plastiques : phase élastique de ces phénomènes, 505.

— Rapport du prix Fourneyron, 816.

— Id. du prix Boileau, 817.

— **168.** 1919. — Membre de la commission des prix Bordin (sciences mathématiques), Francœur, 448.

— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, 449.

— Id. du prix de la marine, Plumey, 449.

— Id. des prix Kastner-Boursault, G. Planté, Hébert, H. de Parville, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 449.

— Id. du grand prix des sciences mathématiques 451.

— Id. du prix Saintour, 451.

— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques pour 1922, 452.

— **169.** 1919. — Existence d'une relation approchée, signalée par M. Carvallo dans le quartz, entre les deux pouvoirs rotatoire (ordinaire) et dispersif des corps, 109.

— Membre de la commission supérieure des inventions, 682.

— Rapport du prix Poncelet, 1203.

— **170.** 1920. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, prix Poncelet, Francœur, 502.

— Id. du prix Montyon, Fourneyron, H. de Parville, 502.

— Id. du prix de la marine, Plumey, 502.

— Id. du prix La Caze, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 503.

— Id. de la question du prix Bordin pour 1922, 505.

— **171.** 1920. — Fait hommage du tome III de son « Cours de physique mathématique », 1185.

— **172.** 1921. — Membre de la commission des prix Bordin, Francœur, 564.

— Id. du prix Montyon, Poncelet, Boileau, Pierson-Perrin, 565.

— Id. du prix de la marine, Plumey, 565.

— Id. du prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville, Hughes, fondation Clément Félix, 565.

— Id. du prix Petit d'Ormoy, 566.

— Id. du prix Saintour, 567.

— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques pour 1924, 567.

— Aplatissement suivant l'axe polaire, par la tension superficielle, d'une goutte liquide, de révolution et sans pesanteur, possédant une vitesse angulaire donnée ω de rotation autour de cet axe, 941.

— Rectification et complément à la note précédente, 1085.

— **173.** 1921. — Rapport du prix Boileau, 1223.

— **174.** 1922. — Membre de la commission des prix de mathématiques, 649.

— Id. des prix de mécanique, 649.

— Id. des prix d'astronomie, 650.

— Id. des prix de navigation, 650.

— Id. des prix de physique, 650.

— Id. du prix Binoux, 651.

— Id. du prix Houllevigue, 652.

— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 652.

— Id. de la question du prix Bordin, 652.

— **175.** 1922. — Offre un volume intitulé : « Complément au tome III du Cours de physique mathématique de la Faculté des sciences », 142.

— **176.** 1923. — Membre de la commission des prix de mathématiques, 642.

— Id. des prix de mécanique, 642.

— Id. des prix d'astronomie, 643.

— Id. des prix de navigation, 643.

— Id. des prix de physique, 643.

— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 644.

— Id. du prix Saintour, 645.

— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques, 645.

— **177.** 1923. — Rapport du prix Poncelet, 1364.

— Annonce la mort de M. *Violle*, membre de la section de physique, 513.

— **178.** 1924. — Membre de la commission des prix de mathématiques, 830.

— Id. des prix de mécanique, 830.

— Id. des prix d'astronomie, 831.

— Id. des prix de navigation, 831.

— Id. des prix de physique, 831.

— Id. du prix Montyon de statistique, 832.

— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences), 832.

— Id. du grand prix des sciences mathématiques, 832.

— Id. du prix Vaillant, 832.

— Id. du prix Henry Wilde, 833.

— Id. de la question du prix Bordin pour 1927, 833.

— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix de mathématiques, 630.
— Id. des prix d'astronomie, 630.
— Id. des prix de mécanique, 630.
— Id. des prix de navigation, 630.
— Id. des prix de physique, 630.
— Id. du prix Montyon de statistique, 631.
— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences), 631.
— Id. du prix Petit-d'Ormoy (sciences mathématiques pures ou appliquées), 632.
— Id. du prix Henry Wilde, 632.
— Id. du prix Saintour, 632.
— **181.** 1925. — Souhaite la bienvenue à M. *A. Tanakadate*, 293.

BOUSSU (**Roger-G.**). **175.** 1922. — Limite d'inflammabilité des vapeurs du système alcool-essence et d'un système triple à base d'alcool et d'essence, 30.
— **176.** 1923. — Procédé pour servir à l'étude de la vitesse de formation des précipités, 93.
— **177.** 1923. — Contribution à l'étude de la sursaturation, 119.
— Voir *Chéneveau* (*C.*), 1296.

BOUTAN (**Louis**). **153.** 1191. — Sur les particularités relatives au mode de fixation du Crustacé *Gnathia Halidaii*, 639.
— **155.** 1912. — Observations relatives aux manifestations vocales d'un Anthropoïde (Hylobates leucogenys *Ogilby*), 929.
— **163.** 1916. — Sur le plan d'équilibre ou de moindre effort des Poissons téléostéens à vessie natatoire, 529.
— **165.** 1917. — Sur le rôle des nageoires dans les Poissons téléostéens à vessie natatoire, 801.
— **169.** 1919. — Sur la rotation de la région anale et du tortillon de la coquille larvaire chez les Gastéropodes, 995.
— Le prix Savigny lui est décerné, 1261.
— Adresse des remercîments, 1387.
— **170.** 1920. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *Gustaf Retzius*, décédé, 445.
— Rendement comparé d'appareils pélagiques, 956.
— **173.** 1921. — Le noyau des perles fines, 788.
— L'origine du sac perlier et le mode de formation des perles fines, 1021.
— **175.** 1922. — Une perle fine de culture sans noyau de nacre, 385.
— **177.** 1923. — Les deux zones de l'épithélium externe du manteau et leur influence sur la qualité des perles chez les Mollusques, 1147.
— **180.** 1925. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant supplémentaire pour la Section d'anatomie et zoologie, 798.

BOUTARIC (**Augustin**). **153.** 1911. — Cryoscopie dans l'hyposulfite de sodium fondu, 876.
— **154.** 1912. — Voir *Leenhardt* (*C.*), 113.
— Influence de l'éclipse de Soleil du 17 avril 1912 sur la propagation des oscillations électriques (avec M. *G. Meslin*), 1746.
— **155.** 1912. — Le coefficient critique et le poids moléculaire des corps au point critique, 1080.
— Cryoscopie dans le sulfate de soude à 10^{mol} d'eau (avec *C. Leenhardt*), 825.
— **156.** 1913. — Sur une relation entre l'absorption atmosphérique et la polarisation de la lumière diffusée par le ciel, 1289.
— **158.** 1914. — Voir *Leenhardt* (*Ch.*), 474.
— Sur l'état thermique de l'atmosphère, 652.
— Influence de la polarisation de la lumière diffusée par le ciel sur les valeurs obtenues pour la constante solaire, 1600.
— **160.** 1915. — Sur la polarisation de l'atmosphère et son pouvoir absorbant, 75.
— Sur la vitesse de réduction du permanganate de potassium par l'acide oxalique, 711.
— **163.** 1916. — Sur le rayonnement nocturne, 671.
— **168.** 1919. — Sur l'application de l'équation de Gibbs-Helmholtz, $A - U = T\left(\frac{\partial A}{\partial T}\right)$, aux systèmes monovariants, 939.
— **169.** 1919. — Sur le calcul du rapport entre la pression de vapeur d'un solide et celle du liquide surfondu à diverses températures, 432.
— Une subvention Bonaparte lui est accordée, 1310.
— Adresse des remercîments, 1388.
— **170.** 1920. — Sur l'intensité du rayonnement nocturne aux altitudes élevées, 1195.
— Phosphore, arsenic, antimoine (avec M. *A. Raynaud*) (imp.), 1300.
— **171.** 1920. — Sur la variation du rayonnement nocturne pendant les nuits sereines, 1165.
— **172.** 1921. — Floculation du sulfure d'arsenic colloïdal. Principe d'une méthode d'étude (avec M. *Vuillaume*), 1293.
— Mesures actinométriques et polarimétriques aux altitudes élevées, 1519.
— **173.** 1921. — Floculation du sulfure d'arsenic colloïdal. Influence de la dilution de l'électrolyte et de la quantité d'électrolyte (avec M. *Vuillaume*), 229.
— Adresse un rapport sur les travaux effectués à l'aide de la subvention qui lui a été accordée sur le fonds Bonaparte en 1919, 1053.
— Le rayonnement nocturne du Mont Blanc, 1392.
— **174.** 1922. — Sur le rayonnement diurne de l'atmosphère au Mont Blanc, 183.
— Observations relevées au Mont Blanc, 309.
— Floculation du sulfure d'arsenic colloïdal. Influence de la concentration du colloïde, de l'agitation et de la température, 1351.
— **175.** 1922. — Voir *Vuillaume* (*M.*), 688.
— Un prix Victor Raulin de météorologie et physique du globe lui est décerné, 1338.
— Adresse des remercîments, 853.
— **176.** 1923. — La vie des atomes (imp.), 157.
— Influence, sur la miscibilité du phénol et

de l'eau, d'une troisième substance (avec Mlle *Y. Nabot*), 1618.
— **177.** 1923. — Étude du spectre d'absorption des sols de sulfure d'arsenic (avec M. *Vuillaume*), 259.
— Un prix Gegner lui est décerné, 1415.
— Adresse des remercîments, 1005.
— **178.** 1924. — Détermination de la masse moléculaire de quelques sels de sodium par cryoscopie dans l'hyposulfite de sodium hydraté et fondu (avec M. *Ed. Chauvenet* et Mlle *Y. Nabot*), 571.
— Influence sur les propriétés des sols de sulfure d'arsenic de quelques facteurs physiques intervenant lors de leur préparation (avec M. *Vuillaume*), 938.
— Sur le rayonnement de l'atmosphère, 1303.
— Précis de physique d'après les théories modernes (imp.), 2222.
— **179.** 1924. — Sur un effet de protection des suspensions réalisé par l'addition d'électrolytes en quantités trop faibles pour entraîner la floculation (avec Mlle *G. Perreau*), 46.
— Sur la température critique de dissolution des mélanges ternaires (avec M. *G. Corbet*), 1319.
— **180.** 1925. — Phénomènes de diffraction présentés par un réseau à secteurs alternativement transparents et opaques (avec Mlle *F. Demora*), 656.
— Étude quantitative de la protection réalisée dans une solution colloïdale par l'introduction d'un électrolyte en quantité trop faible pour entraîner la floculation (avec Mlle *G. Perreau*), 1337.
— Influence de très faibles quantités de substances étrangères sur la stabilité des solutions colloïdales (avec Mme *Y. Manière*), 1841.
— **181.** 1925. — Influence de quelques colloïdes stables sur la floculation de sols et de suspensions (avec Mlle *Perreau*), 511.
— La lumière et les radiations invisibles (imp.), 900.
— Influence de la concentration en ions H sur la vitesse de floculation de quelques colloïdes négatifs (avec Mme *Y. Manière*), 913.

BOUTHILLON (Léon). — Étude expérimentale du récepteur téléphonique (avec M. *Louis Drouet*), 1568.
— **160.** 1915. — Sur la charge des condensateurs au moyen d'une force électromotrice constante et leur décharge dans un circuit à étincelle, 800.
— **161.** 1915. — Sur l'application à la télégraphie sans fil à étincelles du procédé de charge des condensateurs au moyen de dynamos à force électromotrice constante en combinaison avec un éclateur tournant, 583, 800.
— **171.** 1920. — Le prix Hébert lui est décerné, 1282.
— Adresse des remercîments, 383.
— **174.** 1922. — La théorie et la pratique des radiocommunications. II. La propagation des ondes électromagnétiques à la surface de la Terre (imp.), 728.
— **180.** 1925. — Voir *Petit* (*G.-E.*), 1284.

BOUTROUX (Émile). **163.** 1916. — Voir *Mitchell* (*Chalmers*), 297.

BOUTROUX (Pierre). **155.** 1912. — Le grand prix des sciences mathématiques lui est décerné, 1284.
— Adresse des remercîments, 1467.
— **168.** 1919. — Sur un mode de définition d'une classe de fonctions multiformes dans tout le domaine d'existence de ces fonctions, 1150.
— Sur une famille de fonctions multiformes, intégrales d'une équation différentielle du premier ordre, 1307.
— **169.** 1919. — Id. 635.
— **170.** 1920. — Sur une famille de fonctions multiformes associées à une équation différentielle du premier ordre, 164.
— Id. définies par des équations différentielles du premier ordre, 1098.
— Présenté en première ligne pour la chaire d'histoire générale des sciences, vacante au *Collège de France*, 1557.
— **173.** 1921. — Sur les fonctions associées à un groupe « autogène » de substitutions, 821.
— Le prix Saintour lui est décerné, 1274.
— Adresse des remercîments, 689.

BOUTTEVILLE (Roger). **157.** 1913. — Une partie du prix Félix Rivot lui est attribuée, 1309.
— Le prix Laplace lui est décerné, 1309.

BOUTY (Edmond). **152.** 1911. — Membre de la commission des prix Hébert, Hughes et Gaston Planté, 674.
— **154.** 1912. — Membre de la commission des prix Hébert, Hugues, La Caze de physique, 324.
— Id. du prix Victor Raulin, 325.
— Id. des prix Savigny, Da Gama Machado, Thore, 325.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 411.
— Id. du prix Bordin (sciences naturelles, 491.
— Id. du prix Saintour, 492.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 627.
— Présente le tome II des « Travaux du Laboratoire central d'électricité », 1277.
— **155.** 1912. — Essai d'évaluation de la cohésion diélectrique d'un gaz rare, avec de petites quantités de matière, 1207.
— Rapport du prix Hébert, 1313.
— **156.** 1913. — La polarisation diélectrique de la paroi et les mesures de cohésion diélectrique; le retard d'effluve, 25.
— Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Henri de Parville, Gaston Planté, Kastner-Boursault, 432.
— Id. de la commission des « Tables annuelles des constantes », 1734.
— **157.** 1913. — Membre de la commission des poids et mesures, 570.
— Rapport du prix Hébert, 1214.

— Id. du prix H. de Parville, 1218.
— **158.** 1914. — Id. des prix Hébert, Hughes, Victor Raulin, La Caze, 394.
— **159.** 1914. — Rapport du prix La Caze de physique, 864.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, H. de Parville, Gaston Planté, Pierson-Perrin, 298.
— Id. du prix Vaillant, 300.
— Notice nécrologique sur M. *W. Hittorf*, 315.
— **161.** 1915. — Rapport du prix Hughes, 839.
— Id. du prix Pierson-Perrin, 843.
— **162.** 1916. — Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Kastner-Boursault, 343.
— **163.** 1916. — Rapport du prix Hughes, 817.
— **164.** 1917. — Membre de la commission des prix Gaston Planté, Hébert, H. de Parville, Hughes, 381.
— Id. du prix Alhumbert, 381.
— **165.** 1917. — Rapport du prix Hughes, 843.
— **166.** 1918. — Membre de la commission des prix La Caze, Hébert, Hughes, des fondations Danton et Clément Félix, 376.
— **167.** 1918. — Rapport du prix Hughes, 829.
— **168.** 1919. — Membre de la commission des prix Kastner-Boursault, G. Planté, Hébert, H. de Parville, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 449.
— Id. du prix Alhumbert, 451.
— Id. du prix Vaillant, 451.
— **169.** 1919. — Rapport du prix H. de Parville, 1222.
— **170.** 1920. — Membre de la commission des prix La Caze, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 503.
— Id. du prix Alhumbert, 504.
— Id. du prix Vaillant, 504.
— **172.** 1921. — Membre de la commission des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville, Hughes, fondation Clément Félix, 565.
— Interprétation, par la cohésion diélectrique, d'une expérience célèbre de Sir J.-J. Thomson, 731.
— Membre de la commission chargée de contrôler les expériences de M. Contremoulins, 1150.
— **173.** 1921. — Fait hommage d'une notice nécrologique sur *Gabriel Lippmann*, 962.
— **174.** 1922. — Membre de la commission des prix de physique, 650.
— **175.** 1922. — Sa mort est annoncée, 797.
— M. *Haller* rappelle ses principaux travaux, 797.
— **175.** 1922. — Son remplacement dans la Section de physique générale, 1282.
— **176.** 1923. — Id. 358, 1680, 1686, 1773.

BOUVIER (Louis). **152.** 1911. — Observations sur les Pycnogonomorphes et principalement sur le *Pentapycnon Geayi*, espèce tropicale à dix pattes, 491.
— Membre de la commission des prix Delesse, Joseph Labbé, Fontannes, Victor Raulin, 674.
— Id. du prix Savigny, du grand prix des sciences physiques, du prix Cuvier, 750.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences, 751.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles) 838.
— Sur les Crustacés décapodes recueillis par la *Princesse-Alice* au cours de sa campagne de 1910, 746.
— Présente de la part de M. *Magnin*, un ouvrage intitulé : « Charles Nodier, naturaliste », 1043.
— Les Pycnogonides du *Pourquoi-Pas ?* 1136.
— Nouvelles observations sur les mutations évolutives, 1820.
— **153.** 1911. — Rapport du prix Savigny, 1336.
— **154.** 1912. — Sur la classification du genre *Caridina* et les variations extraordinaires d'une espèce de ce genre, la *Caridina brevirostris* Stimpson, 915.
— **155.** 1912. — Sur le *Caridinopsis Chevalieri* Bouv. et les genres d'Atyidés propres à l'Afrique tropicale, 563.
— *Dugastella marocana*, Crevette primitive nouvelle de la famille des Atyidés, 993.
— Rapport du prix Thore (zoologie), 1342.
— Id. du prix Savigny (zoologie), 1344.
— **156.** 1913. — Membre de la commission des prix Delesse, Joseph Labbé, Victor Raulin, 432.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, du grand prix des sciences physiques, des prix Thore, de la Fons-Mélicocq, 433.
— Sur les genres *Pseudibacus* et *Nisto*, et le stade natant des Crustacés décapodes macroures de la famille des Scyllaridés, 1643.
— **157.** 1913. — Observations nouvelles sur le développement larvaire de la Langouste commune (*Palinurus vulgaris* Latr.), 457.
— Rapport du prix Cuvier, 1256.
— **158.** 1914. — Membre de la commission du prix Fontannes, 395.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 395.
— Id. des prix Savigny, Cuvier, Thore, 395.
— Id. d prix Binoux (histoire des sciences), 466.
— Id. du prix Saintour, 538.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 612.
— Id. de la question de grand prix des sciences physiques, 676.
— Nouvelles observations sur la viviparité chez les Onychophores australiens, 1547.
— **159.** 1914. — Sur la faune carcinologique de l'île Maurice, 698.
— Rapport du prix Savigny, 890.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 935.
— **160.** 1915. — Sur les formes adaptives du *Scyllarus arctus* L. et sur le développement postlarvaire des Scyllares, 288.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore, Rufz de Lavison, 298.

— Id. des prix Savigny, Da Gama Machado, 299.
— Id. du prix Binoux, 299.
— **161.** 1915. — Rapport du prix Fanny Emden, 886.
— Id. du prix Gustave Roux, 894.
— **162.** 1916. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, de la Fons-Mélicocq, 343.
— Id. des prix Savigny, Thore, Cuvier, 343.
— Id. du prix Binoux, 344.
— Id. du prix Saintour, 344.
— Id. du prix Houllevigue, 345.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 345.
— Id. du prix Bordin (sciences naturelles), 345.
— **163.** 1916. — Rapport du prix Cuvier, 832.
— Id. du prix Savigny, 836.
— Id. du prix Houllevigue, 863.
— **164.** 1917. — Membre de la commission du prix Cuvier, de la fondation Savigny, 382.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 382.
— Id. du prix Binoux, 383.
— Id. du grand prix des sciences physiques, 383.
— Id. du prix Serres, 383.
— Id. du prix Petit d'Ormoy, 383.
— Id. du fonds Bonaparte, 778.
— **165.** 1917. — Désigné pour faire une lecture dans la séance publique solennelle des cinq Académies, 231.
— Sur la classification des *Eupotamonea*, crabes d'eau douce de la famille des Potamonidés, 615.
— d. des *Parapotamonea*, crabes d'eau douce de la famille des Potamonidés, 657.
— Sur la distribution des crabes d'eau douce de la famille des Potamonidés, 751.
— Rapport du prix Cuvier, 873.
— Id. du prix Savigny, 873.
— **166.** 1918. — Observations sur le langage scientifique moderne, 236.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 377.
— Id. des prix Da Gama Machado, Jean Thore, de la fondation Savigny, 377.
— Id. du prix Binoux, 377.
— Id. du prix Saintour, 378.
— **167.** 1918. — Membre du Conseil supérieur des stations agronomiques et des laboratoires agricoles, 589.
— Fait hommage d'un volume intitulé : « La vie psychique des insectes », 666.
— Rapport du prix Thore, 848.
— **169.** 1919. — Mutation d'une Caridine en Ortmanine et observations générales sur les mutations évolutives des Crevettes d'eau douce de la famille des Atyidés (avec M. *d'Emmerez de Charmoy*), 317.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *Landouzy*, 949.
— **170.** 1920. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 503.
— Id. des prix Cuvier, Jean Thore, fondation Savigny, 503.
— Id. du prix Binoux, 503.
— Id. du prix Serres, 504.
— Id. du prix Saintour, 504.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 505.
— Son remplacement dans la commission du fonds Bonaparte, 1097.
— **171.** 1920. — Membre de la commission chargée de dresser une liste de candidats à la place vacante parmi les Académiciens libres, par la mort de M. *Adolphe Carnot*, 948.
— Rapport du prix Savigny, 1294.
— Id. du prix Jean Thore, 1294.
— **172.** 1921. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 565.
— Id. des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, 566.
— Id. du prix Binoux, 566.
— Id. du prix Petit d'Ormoy, 566.
— Sur un ouvrage relatif à la faune française, 826.
— **173.** 1921. — Membre de la première section de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques en remplacement de M. *Edmond Perrier*, décédé, 543.
— **173.** 1921. — Sur l'apparition des mâles et des femelles dans les nids de la Fourmi des prés et de la Fourmi fauve du Haut Jura (avec M. *Roger Roidor*), 558.
— **174.** 1922. — Membre de la commission des prix de botanique, 650.
— Id. des prix d'anatomie et zoologie, 650.
— Id. du prix Binoux, 651.
— Id. du prix Alhumbert, 651.
— Id. du prix Lallemand, 651.
— Id. du prix Vaillant, 651.
— Id. du prix Saintour, 652.
— **175.** 1922. — Observations complémentaires sur les Crustacés décapodes, *in* fasc. 62 des « Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par S. A. S. *Albert Ier*, prince souverain de Monaco » (imp.), 77.
— Réélu membre de la commission technique de la *Caisse des recherches scientifiques*, 81.
— Nouvelles recherches sur l'apparition des individus reproducteurs dans la Fourmi fauve et la Fourmi des prés, 555.
— Rapport du prix Thore, 1313.
— Fait hommage du fascicule 64 des « Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht, par *Albert Ier*, prince souverain de Monaco », 1381.
— **176.** 1923. — Délégué à la commission des bibliothèques et archives de l'Institut, 358.
— Membre de la commission des prix d'anatomie et zoologie, 643.
— Id. des prix de botanique, 643.

— Id. du prix Serres, 644.
— Id. du prix Lallemand, 644.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 644.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1925, 645.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 645.
— Délégué aux fêtes du centenaire de Pasteur, à Dôle, Arbois, Lons-le-Saunier et Besançon, 1282.

— **177.** 1923. — Fait hommage d'un ouvrage intitulé : « Faune de France, Diptères anthomyides », par *E. Séguy*, dont il a écrit la préface, 930.
— *Ormiscosdes gregatus*, Saturnien dont les chenilles édifient en société des bourses complexes, 1081.
— Est élu vice-président pour 1924, 1253.
— Fait hommage d'un mémoire dans lequel il a achevé un travail d'*Alphonse Milne-Edwards* sur les Porcellanides et les Brachyures, 1268.

— **178.** 1924. — Lit une notice nécrologique sur M. *Jacques Loeb*, correspondant pour la section d'anatomie et zoologie, 821.
— Membre de la commission des prix de botanique, 831.
— Id. des prix d'anatomie et zoologie, 831.
— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences), 832.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier et Berthelot, 832.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn et Henri Becquerel, 832.
— Id. du prix Bordin, 832.
— Id. du prix Lallemand, 732.
— Id. du prix Houllevigue, 833.
— Id. du prix Saintour, 833.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 833.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 833.
— Fait hommage de son ouvrage Pycnogonides, *in* Faune de France, t. 7, 1416.
— Id. d'un ouvrage de M. *E. Séguy* pour lequel il a écrit une préface, 1508.
— Délégué à l'inauguration du monument *J.-Henri Fabre*, à Sérignan, 1948.
— Id. à Saint-Léons, 2221.

— **179.** 1924. — Fait hommage d'un ouvrage de *Pierre Lesne* dont il a écrit la préface, 620.
— Sur la nidification et les métamorphoses de quelques Saturniens hémileucides, 858.
— Délégué à la cérémonie du centenaire de *Jean Charcot*, 1019.
— Prononce quelques paroles de regrets au sujet de la mort de M. *Eugène Simon*, 1004.
— Fait hommage d'un ouvrage de M. *L.-M. Planet*, intitulé : « Les Longicornes de France », dont il a écrit la préface, 1121.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 1238.
— Rapport du prix Bordin, 1530.
— Id. du prix Saintour, 1538.
— Id. du prix Gustave Roux, 1543.

— **180.** 1925. — Allocution prononcée en prenant possession du fauteuil de la présidence, 19.
— Annonce la mort de M. *Bergonié* et rappelle ses principaux travaux, 21.
— Souhaite la bienvenue à M. *Gorini*, 89.
— Annonce la mort de M. *L. Maquenne* et rappelle ses principaux travaux, 177.
— Membre de la commission des prix d'anatomie et de zoologie, 631.
— Id. des prix de botanique, 631.
— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences), 631.
— Id. des prix Henri de Parville, Jeanbernat-Doria, 631.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 632.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, 632.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 632.
— Id. du prix Lallemand, 632.
— Souhaite la bienvenue à M. *Wheeler*, 705.
— Allocution prononcée à l'occasion de la remise de la médaille *Henri Poincaré* à Mme Vve *Henri Poincaré*, 977.
— Annonce de la mort de M. *Rabut* et rappelle ses principaux travaux, 1081.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Pâques, 1082.
— Est invité à la séance inaugurale du IIIe *Congrès international de médecine et de pharmacie militaires*, 1150.
— Souhaite la bienvenue à M. *Mollerup*, 1193.
— Annonce la mort de M. *Albin Haller* et rappelle ses principaux travaux, 1301.
— Fait hommage d'un mémoire intitulé : « Les Macroures marcheurs », 1315.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Pentecôte, 1549.
— Souhaite la bienvenue à M. *S. A. Mitchell*, 1710.
— Id. à M. *L. J. Henderson*, 1877.

— **181.** 1925. — Annonce un déplacement de séance à l'occasion de la Fête nationale, 5.
— Souhaite la bienvenue à M. *E. Perroncito*, 65.
— Id. à M. *Odon de Buen*, 81.
— Id. à M. *William Herbert Hobbs*, 169.
— Id. à MM. *Fr. Nušl* et *Boh. Mažek*, 201.
— Id. à MM. *de Bodola, Tanakadate, Mac Mahon*, 361.
— Id. à MM. *Benedite* et *Cohen*, 445.
— Id. à MM. *Sanarelli, Henri Hauser*, 485.
— Est délégué à la célébration du *Centenaire de l'industrie de la stéarinerie*, 203.
— Annonce la mort de *M. Charlier-Tabur*, 361.
— Id. de M. *Wilfrid Kilian* et rappelle ses principaux travaux, 405.

— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Toussaint, 537.
— Annonce la mort de M. *Tisserand* et rappelle ses principaux travaux, 581.
— Souhaite la bienvenue à MM. *S. Kostytschew*, *Jules Schokalsky* et *A.-O. Leuschner*, 583.
— Id. à M. *Ikeno*, 633.
— Id. à M. *Nicolas Lusin*, 697.
— Id. à M. *Antonio Baldacci*, 833.
— Id. à M. *Tzitzeica*, 1105.
— Allocution prononcée en la séance publique annuelle du 14 décembre 1925, 949.
— Rapport du prix Savigny, 987.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de science), 1001.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles), 1005.
— Id. du prix Gustave Roux, 1008.

BOUVIER (Maurice). 157. 1913. — Voir *Pictet* (*Amé*), 779, 1436.
— **160.** 1915. — Voir *Pictet* (*Amé*), 629.

BOUVIER. (Pierre). 170. 1920. — Voir *Jolibois* (*Pierre*). 1497.
— **172.** 1921. — Voir *Jolibois* (*Pierre*), 1182.

BOUVIER (Robert). 177. 1923. — Le prix Binoux (histoire et philosophie des sciences) lui est décerné, 1405.

BOUVILLE (R. de Drouin de). — Voir *Drouin de Bouville* (*R. de*).

BOUVRAIN (Georges). 175. 1922. — Sur l'évolution vasculaire dans la Mercuriale, 380.

BOUY (R. de). 174. 1922. — Adresse un mémoire de M. *Des Perrières*, daté du 20 novembre 1770, intitulé : « Projet d'un bâtiment de mer pouvant naviguer entre deux eaux », 1268.

BOUYGUES (Henri). 162. 1916. — La culture de la Betterave sucrière dans le sud-ouest de la France, 136.
— Apparition des tissus et des régions dans le sommet de la tige des Phanérogames, 395.
— **170.** 1920. — Voir *Devaux*, 1006.
— **171.** 1920. — Le méristème terminal de la tige et sa division en régions, 926.
— De la valeur du fluorure de sodium comme antiseptique pour la conservation des traverses (imp.) (avec M. *Henri Devaux*), 658.
— **172.** 1921. — Considérations sur l'endoderme, 332.
— **180.** 1925. — Les fascies axillocotylédonaires du Haricot de Soissons, 1678.

BOUYSSY (M.). 152. 1911. — Voir *Henriet* (*H.*), 1180.

BOUZAT (Albert). 158. 1914. — Sur la chaleur de formation de quelques combinaisons du chlorure cuivrique avec le chlorure d'ammonium (avec M. *Ed. Chauvenet*), 40.
— **176.** 1923. — Sur une classe d'hydrates peu stables appelés hydrates de gaz, 253.
— **177.** 1923. — Chaleurs de dissolution et de formation des chlorures doubles : $CuCl^2\ 2KCl.2H^2O$, $CuCl^2\ 2RbCl.2H^2O$, $CuCl^2\ 2CsCl.2H^2O$, et des sels anhydres correspondants (avec M. *E. Chauvenet*), 1293. — *Erratum*, 1428.
— Détermination expérimentale de la composition de l'hydrate de chlore (avec M. *L. Azinières*), 1444.
— **178.** 1924. — Détermination de la température d'ébullition du brome (avec M. *G. Leluan*), 635.

BOVELEZ (Victor). 179. 1924. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note intitulée : « De l'emploi de l'hyposulfite de soude, sulfure de sodium et corps se comportant de la même façon pour empêcher le rancissement du savon », 361.

BOVIS (P.). 178. 1924. — Sur le spectre d'absorption du brome, 1964.

BOYAUX (Charles). 175. 1922. — Le prix Rivot lui est décerné, 1344.

BOYER (Georges). 167. 1918. — Un prix Gustave Roux lui est décerné, 877.

BOYER-GUILLON (Alfred). 169. 1919. — Voir *Auclair*, 24.
— **171.** 1920. — Une partie du prix Fourneyron lui est attribuée, 1268.
— Adresse des remercîments, 1198, 1362.

BOYVE (de). 176. 1923. — Voir *Ollone* (*d'*), 1591.

BRACHET (Albert). 155. 1912. — Développement *in vitro* de blastodermes et de jeunes embryons de Mammifères, 1191.
— **157.** 1913. — Action inhibitrice du sperme d'Annélide (*Sabellaria alveolata*) sur la formation de la membrane de fécondation de l'œuf d'Oursin (*Paracentrotus lividus*), 605.
— **159.** 1914. — L'action de l'acide butyrique et le premier temps de la fécondation, 642.
— **161.** 1915. — Sur l'évolution cyclique du cytoplasme de l'œuf activé, 359.
— **162.** 1916. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie en remplacement de M. *Jean Perez*, décédé, 972.
— **163.** 1916. — Obtient des suffrages pour le remplacement de M. *Waldeyer*, décédé, 7.
— *Erratum* relatif à son nom, 44.
— **166.** 1918. — Élu correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *Francotte*, décédé, 849.
— Adresse des remercîments, 893.
— **173.** 1921. — Fait hommage de son « Traité d'embryologie des vertébrés », 962.
— **175.** 1922. — Sur les propriétés des localisations germinales de l'œuf, 512.
— **179.** 1924. — Fait hommage d'une brochure intitulée : « Les échelons de la vie », 915.

BRADFORD (**Sir John Rose**). — Voir *Lister*, 936.
— **168**. 1919. — Assiste à une séance, 1137.

BRAECKE (Mlle **Marie**). **173**. 1921. — Voir *Bridel* (*Marc*), 414, 1403.
— **175**. 1922. — Sur la présence d'aucubine et de mélampyrite dans plusieurs espèces de Mélampyres, 990.
— Voir *Bridel* (*Marc*), 532, 640.

BRAESCO (**Paul**). — **157**. 1913. — Cuisson des argiles, 123.
— **168**. 1919. — Sur la silice amorphe précipitée, 343.
— **170**. 1920. — Sur la dilatation des alliages cuivre-antimoine, 103.

BRAGG (**Sir William H.**). **175**. 1922. — Elu correspondant pour la Section de physique, en remplacement de M. *René Benoit*, décédé, 1134.
— Adresse des remercîments, 1182.

BRALY (**Ad.**). **170**. 1920. — Nouveau procédé simple et rapide permettant de recueillir et de caractériser les enduits produits par les métalloïdes et les métaux susceptibles de se volatiliser au chalumeau, 661.
— **174**. 1922. — Nouvelle méthode de recherche de l'or et de l'argent dans les minerais au moyen du chalumeau, 1065.

BRAMSON (Mme **Karen**). **166**. 1918. — La fabrication de pâtes à papier, etc. avec les feuilles mortes, 853.

BRANAS (**G.**). **159**. 1914. — Le microradiographe, 32.

BRANDT. **160**. 1915. — Sur une nouvelle forme d'extrémités polaires pour électros à applications chirurgicales (avec M. *Darmezin du Rousset*), 169.

BRANLY (**Édouard**). **152**. 1911. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section de physique, par la mort de M. *Gernez*, 163.
— Est élu, 170.
— Son élection est approuvée, 232.
— **153**. 1911. — Rapport du prix Gaston Planté (physique), 1311.
— **155**. 1912. — Conductibilité intermittente des minces couches diélectriques, 933.
— Rapport du prix Hugues (physique), 1315.
— **156**. 1913. — Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Henri de Parville, Gaston Planté, Kastner-Boursault, 432.
— **157**. 1913. — Rapport du prix Hugues, 1216.
— **158**. 1914. — Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Victor Raulin, La Caze, 394.
— Préface de : « La télégraphie sans fil et la loi », par M. *A. Perrel Maisonneuve* (imp.), 396.
— **159**. 1914. — Conductibilité intermittente des lames minces diélectriques, 785.
— **160**. 1915. — Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, H. de Parville, Gaston Planté, Pierson-Perrin, 298.
— Id. du prix Vaillant, 300.
— **161**. 1915. — Conductibilité d'une mince couche d'air entre deux surfaces métalliques, 759.
— **162**. 1916. — Membre de la commission des prix Hughes, Hébert, Kastner-Boursault, 343.
— **163**. 1916. — Conductibilité de l'air et du mica, 943.
— **164**. 1917. — Membre de la commission des prix Gaston Planté, Hébert, H. de Parville, Hughes, 382.
— Id. du prix Alhumbert, 382.
— **165**. 1917. — Conductibilité électrique du mica, 450.
— Influences électrométalliques exercées à travers des feuilles isolantes de très petite épaisseur, 524.
— Membre d'une commission chargée de présenter des listes de candidats pour l'élection de deux associés étrangers, 667.
— **166**. 1918. — Observations sur le langage scientifique moderne, 236.
— Membre de la commission des prix La Caze, Hébert, Hughes, des fondations Danton, Clément Félix, 376.
— **170**. 1920. — Id. des prix La Caze, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 503.
— Id. du prix Alhumbert, 504.
— Id. du prix Vaillant, 504.
— **172**. 1921. — Id. des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville, Hughes, fondation Clément Félix, 565.
— Id. des prix Montyon, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, 566.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 566.
— Membre de la commission chargée de contrôler les expériences de M. Contremoulins, 1150.
— **173**. 1921. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la place de membre titulaire vacante du *Bureau des Longitudes* en remplacement de M. *Gabriel Lippmann*, décédé, 812.
— **174**. 1922. — Membre de la commission des prix de physique, 650.
— Id. de médecine et chirurgie, 650.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 651.
— **176**. 1923. — Présente un opuscule intitulé : « Télégraphie sans fil », 53.
— Membre de la commission des prix de physique, 643.
— Id. des prix de médecine et chirurgie, 644.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 644.
— Membre du Conseil de l'*Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions*, 723.
— **178**. 1924. — Membre de la commission des prix de physique, 831.
— Id. des prix de médecine et chirurgie, 831.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 832.
— Id. du prix Vaillant, 833.
— **180**. 1925. — Id. des prix de physique, 630.

— Id. des prix de médecine et chirurgie, 631.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 631.

BRASSEY (**Lord**). **166**. 1918. — Sa mort est annoncée, 433.
— Notice nécrologique, par M. *L.-E. Berlin*, 509.
— **167**. 1918. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de géographie et navigation, 675.

BRATU (**G.**). **152**. 1911. — Sur l'équation intégrale exponentielle, 1048.
— **172**. 1921. — Sur les séries dont le terme général tend vers zéro, 1223.
— **175**. 1922. — Sur les progressions d'ordre supérieur, 562.
— **176**. 1923. — Sur les courbes définies par des suites récurrentes, 70.

BRAULT (**L.**). **158**. 1914. — Voir *Argaud* (*R.*), 136.

BRAUN-BLANQUET (**Josias**). **168**. 1919. — Sur la découverte du *Laurus canariensis* Webb et Berth., dans les tufs de Montpellier, 950.

BRAY (**H. E.**). **176**. 1923. — Voir *Evans* (*G. C.*), 1042, 1368.

BRAZIER (**Charles-E.**). **157**. 1913. — Effet sonore déterminé, au contact d'une pointe métallique et de la surface d'un cristal ou d'un métal, par le passage du courant alternatif (avec M. *Raphaël Dongier*, 587.
— **166**. 1918. — Sur la variation diurne de la vitesse du vent en altitude, 176.
— **168**. 1919. — Influence de la vitesse du vent sur la distribution verticale et les variations des éléments météorologiques dans les couches basses de l'atmosphère, 179.
— Influence de la distribution verticale des températures sur les vitesses du vent mesurées au voisinage du sol, 1160.
— **169**. 1919. — Sur les relations du vent avec le gradient dans les couches basses de l'atmosphère, 730.
— Sur les rapports du vent avec le gradient dans les couches basses de l'atmosphère, 869.
— **170**. 1920. — Sur la variation des indications des anémomètres Robinson et Richard en fonction de l'inclinaison du vent, 610.
— **171**. 1920. — Sur la mesure de la composante verticale de la vitesse du vent à l'aide des moulinets anémométriques, 1227.
— **172**. 1921. — Sur la comparabilité des anémomètres, 843.
— **173**. 1921. — La résistance de l'air au mouvement des sphères et la vitesse ascensionnelle des ballons-pilotes, 644.
— La variation de la vitesse ascensionnelle des ballons-pilotes avec l'altitude, 756.
— **176**. 1923. — Mesures magnétiques en Normandie, 958.
— L'agitation magnétique au Parc Saint-Maur et au Val-Joyeux et ses relations avec l'activité solaire, 1821.

BRÉGUET (**Abraham-Louis**). **174**. 1922. — Un concours de réglage de chronomètres aura lieu à l'occasion de son centenaire, 516.
— **176**. 1923. — Abraham-Louis Bréguet (imp.), par M. *Paul Marmottan*, 972.
— **177**. 1923. — MM. *Emile Picard* et *G. Bigourdan* sont délégués au *Congrès national de chronométrie*, qui se tiendra à l'Observatoire de Paris à l'occasion du centenaire de sa mort, 673.

BREGUET (**Louis**). **166**. 1918. — Pose sa candidature à l'une des places de la division des applications de la science à l'industrie, 770.
— **177**. 1923. — Calcul du poids de combustible consommé par un avion en vol ascendant, 870.
— Pose sa candidature à la place vacante, dans la Division des applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *Maurice Leblanc*, 1187.
— **178**. 1924. — Sur la résultante aérodynamique d'un planeur soumis à des pulsations aériennes verticales, 623. — *Errata*, 820.
— Sur la résultante aérodynamique moyenne d'un planeur à ailes en M aplati, soumis latéralement à des pulsations aériennes horizontales, 755. — *Errata*, 904.
— Sur les conditions que doit remplir un planeur pour utiliser au mieux les pulsations du vent favorables au vol à voile, 925.
— Note sur les qualités aérodynamiques de l'avion utilisé par Pelletier d'Oisy dans son raid Paris Shanghaï, 1793.
— Est ajouté à la liste des candidats à la place vacante dans la Division des applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *Maurice Leblanc* 1860.
— Obtient des suffrages, 1871.
— Sur le rendement de la propulsion des oiseaux par battements de leurs ailes, 2238.
— **179**. 1924. — *Errata* relatifs à la précédente communication, (t. 178, 1924, p. 2240), 88.
— Présenté en troisième ligne à la place vacante dans la Division des applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *H. de Chardonnet*, 1228.
— Obtient des suffrages, 1238.
— **180**. 1925. — Présenté en troisième ligne à la place vacante dans la Division des applications de la science à l'industrie par la mort de M. *Charles Rabut*, 1875.
— Obtient des suffrages, 1891.
— Sur le rendement des appareils récepteurs de l'énergie du vent, 2017.

BRÉMOND (**Pierre**). **175**. 1922. — Voir *Granger* (*Albert*), 36.
— **176**. 1923. — Sur la persistance de la couleur des ions dans les couleurs ou colorants céramiques obtenus à température élevée, 1219.

BRENANS (Paul). **157.** 1913. — Nitration du para-iodoacétanilide, 1155.
— **158.** 1914. — Composés iodés obtenus avec l'orthonitraniline et l'acide orthonitrosulfanilique, 717.
— **176.** 1923. — Acides salicyliques iodés (avec M. *C. Prost*), 1626.
— **177.** 1923. — Acides para-oxybenzoïques iodés (avec M. *C. Prost*), 768.
— **178.** 1924. — Sur un nouvel acide salicylique iodé (avec M. *C. Prost*), 1010.
— Acides métaoxybenzoïques iodés, 1285.
— Sur un nouvel acide para-oxybenzoïque iodé (avec M. *C. Prost*), 1555.
— Acides nitro et amino-oxybenzoïques iodés (avec M. *C. Prost*), 1824.

BRENCKMANN (E.). **175.** 1922. — Voir *Terroine* (*Emile-F.*), *E.* 1112.
— **176.** 1923. — Voir *Terroine* (*Emile-F.*), 462.
— **178.** 1924. — Voir *Terroine* (*Emile-F.*), 130.

BRENET (Mlle M.-T.). **174.** 1922. — Voir *Barlot* (*J.*), 114.

BRENNEN (James H.). **179.** 1924. — Entraînement du polonium par les colloïdes, 161.
— **180.** 1925. — Études chimiques sur les isotopes du plomb, 282.

BREPSON (Mlle F.). **175.** 1922. — Sur le rôle des phénomènes de solifluction dans le modelé de la région de Saulieu (Morvan), 704.
— **176.** 1923. — Sur la formation des sols dans la région de Saulieu (Morvan), 1816.

BRESCH. — **156.** 1913. Voir *Lespieau*, 710.

BRESSON (Henri). **156.** 1913. — Adresse des remercîments, 1735.
— **157.** 1913. — Un prix Montyon de statistique lui est décerné, 1281.
— **158.** 1914. — Sur huit cartes hydrographiques de la région normande, 1045.
— La houille verte dans l'Eure (imp.), 676.
— Dictionnaire des principales rivières de France utilisables pour la production de l'énergie électrique, fascicule I : Bassins de la Seine et de la Loire (imp.), 1647.

BRESSON. **152.** 1911. — Voir *Achalme* (*P.*), 1328, 1420.

BRESSOU (Clément). **177.** 1923. — Une subvention lui est attribuée sur la fondation Loutreuil, 1417.
— **179.** 1924. — Id. 1550.

BRET (C.-M.). **156.** 1913. — Sur l'existence en Afrique occidentale de deux formes stables d'*Hevea brasiliensis* Mull. Arg. présentant une aptitude différente à la production du latex, 478.
— Voir *Gatin* (*C.-L.*), 805.

BRETEAU (Pierre) **152.** 1911. — Méthode de destruction complète des matières organiques pour la recherche des poisons minéraux, 199.
— **159.** 1914. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 127, 941.
— Adresse des remercîments, 362, 423.
— **161.** 1915. — Sur la préparation du sulfure de calcium phosphorescent, 732.

BRETON (Jules-Louis). **168.** 1919. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Division des académiciens libres par la mort de M. *Landouzy*, 497.
— **169.** 1919. — Obtient des suffrages, 1077.
— **171.** 1920. — Est ajouté à la liste des candidats à la place vacante parmi les Académiciens libres par la mort de M. *Adolphe Carnot*, 1030.
— Est élu, 1045.
— Son élection est approuvée, 1093.
— **172.** 1921. — Son nom omis par erreur parmi ceux des membres élus en 1920 est rétabli sur la liste, 248.
— Membre de la commission des prix Jean Reynaud et du baron de Joest, 567.
— **174.** 1922. — Fait hommage d'un ouvrage de M. *Albert Ranc*, intitulé : « Les ingénieurs et la guerre. La mobilisation technique et scientifique », dont il a écrit la préface, 728.
— **176.** 1923. — Éclateurs à soufflage de l'étincelle dans un diélectrique gazeux, 471. — *Errata*, 720.
— **178.** 1924. — Membre de la commission chargée de dresser des listes de candidats aux places d'Académiciens libres vacantes par la mort de MM. *de Freycinet* et *A. de Gramont*, 608.
— **180.** 1925. — Délégué à la commémoration du centenaire de la photographie à la *Société de photographie*, 1714.
— **181.** 1925. — Fait hommage d'un ouvrage de M. *Michel Coissac* dont il a écrit la préface, 843.
— Fait savoir que l'office national des recherches a ouvert un concours d'appareils avertisseurs et extincteurs d'incendie à l'exposition des arts décoratifs, 900.

BRETON (Maurice). **174.** 1922. — Réactions de défense et d'immunité provoquées par injection intradermique de microbes vivants ou tués par la chaleur (avec M. *V. Grysez*), 1806.
— **177.** 1923. — Voir *Marmier* (*Louis*), 728.

BRETONNEAU (J.). **152.** 1911. — Adresse une « communication relative aux maladies cryptogamiques de la vigne », 1803.

BRICARD (Raoul). **158.** 1914. — Sur un mouvement doublement décomposable, 110.
— **166.** 1918. — Sur le mouvement à deux paramètres autour d'un point fixe, 734.
— **181.** 1925. — Leçons de cinématique (imp.), 900.

BRIDEL (Marc). **152.** 1911. — Voir *Bourquelot* (*E.*), 1060.
— La méliatine, nouveau glucoside, hydrolysable par l'émulsine, retiré du Trèfle d'eau, 1694.

— **154**. 1912. — Voir *Bourquelot* (*E.*), 944, 1259, 1375, 1737.
— **155**. 1912. — Voir *Bourquelot* (*E.*), 86, 319, 437, 523, 854.
— Sur la présence de la gentiopicrine dans la Swertie vivace, 1029.
— Sur la présence de la gentiopicrine, du gentianose et du saccharose dans les racines fraîches de la Gentiane à feuille d'Asclépiade, 1164.
— **156**. 1913. — Sur la présence de la gentiopicrine, du gentianose et du saccharose dans les racines fraîches de la Gentiane ponctuée, 627.
— Voir *Bourquelot* (*E.*), 168, 330, 491, 827, 1104, 1493.
— **157**. 1913. — Voir *Bourquelot* (*E.*), 72, 405, 1024.
— **158**. 1914. — Voir *Bourquelot* (*E.*), 206, 370, 898, 1219.
— **160**. 1915. — Voir *Bourquelot* (*E.*), 214, 571, 674, 823.
— **161**. 1915. — Voir *Bourquelot* (*E.*), 41.
— **164**. 1917. — Voir *Bourquelot* (*E.*), 831.
— **165**. 1917. — Voir *Bourquelot* (*E.*), 728.
— **168**. 1919. — Voir *Bourquelot* (*E.*), 253, 323, 701, 1016.
— **170**. 1920. — Voir *Bourquelot* (*E.*), 486, 631.
— **171**. 1920. — Voir *Bourquelot* (*E.*), 11.
— **172**. 1921. — Voir *Bourquelot* (*E.*) 946.
— Action de l'émulsine sur le galactose en solution dans des alcools propyliques de différents titres, 1130.
— Application de la loi d'action des masses aux résultats obtenus dans la réaction de la galactosidase β sur le galactose en solution dans l'alcools propylique, 1288.
— Sur une méthode permettant l'application, aux végétaux, du procédé biochimique de recherche du glucose (avec M. *R. Arnold*), 1434.
— **173**. 1921. — Sur la présence d'un glucoside dédoublable par l'émulsine dans deux espèces du genre *Melampyrum* (avec Mlle *Marie Braecke*), 414.
— Action de l'émulsine des Amandes sur le lactose en solution dans l'alcool éthylique à 85°, 501.
— Sur la présence de saccharose et d'aucubine dans les graines du *Melampyrum arvense L.* (avec Mlle *Marie Braecke*), 1403.
— **174**. 1922. — Sur la présence d'un glucoside à essence dans les tiges foliées et les racines du *Sedum Telephium* L., 186.
— **175**. 1922. — Un prix Jecker lui est décerné, 1296.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1328.
— Adresse des remercîments, 1134.
— Sur la présence d'aucubine et de saccharose dans les graines de *Rhinanthus Crista-Galli* L. (avec Mlle *Marie Braecke*), 532.
— Rhinanthine et aucubine. La rhinanthine est de l'aucubine impure (avec Mlle *Marie Braecke*), 640.
— **175**. 1922. — La centauréine, glucoside nouveau, retiré des racines de *Centaurea Jacea* L. (avec M. *Camille Charaux*), 833.
— La centauréine, produit de dédoublement de la centauréine, glucoside des racines de *Centaurea Jacea* L. (avec M. *Camille Charaux*), 1168.
— **176**. 1923. — Étude biochimique sur la composition du *Monotropa hypopitys* L. : obtention d'un glucoside nouveau, la monotropéine, 1742.
— **177**. 1923. — Id. Obtention d'un nouveau glucoside à salicylate de méthyle, la monotropitine, 642.
— Sur les propriétés de la loroglossine et sur les produits de dédoublement : glucose et loroglossigénine (avec M. *Pierre Delauney*, 776.
— Sur la caractérisation biochimique du galactose dans un mélange renfermant galactose et arabinose (avec M. *Jean Charpentier*), 908.
— **178**. 1924. — Sur la véritable nature du glucoside à salicylate de méthyle existant dans l'écorce du *Betula lenta* L., 1310.
— Application du procédé biochimique de caractérisation du glucose à la recherche de la maltase dans le malt, 1636.
— L'orobanchine, glucoside nouveau, retiré des tubercules de l'*Orobanche rapum* Thuill (avec M. *C. Charaux*), 1839.
— **179**. 1924. — Sur l'hydrolyse fermentaire de la gentiacauline. Obtention d'un xyloglucose, le primevérose, 780.
— Sur l'hydrolyse fermentaire de la monotropitine. Obtention du primevérose, 991.
— Sur la présence de très fortes quantités de maltose libre dans les tubercules frais de l'*Umbilicus pendulinus* D. C., 1190.
— **180**. 1925. — Sur le processus du noircissement des Orobanches au cours de leur dessiccation (avec M. *C. Charaux*), 387.
— Sur un complexe glucosidique instable de l'écorce de tige de Nerprun purgatif (*Rhamnus catharlica* L.), (avec M. *C. Charaux*), 857.
— Le rhamnicoside, glucoside nouveau, générateur du vert de Chine, retiré de l'écorce de tige du Nerprun purgatif (avec M. *L. Charaux*), 1047.
— Les produits de l'hydrolyse fermentaire du rhamnicoside : primevérose et rhamnicogénol (avec M. *C. Charaux*), 1219.
— Le primevérose, les primevérosides et la primevérosidase, 1421.
— Sur la préparation et les propriétés du monotropitoside (avec M. *P. Picard*), 1864.
— **181**. 1925. — Sur la présence, dans l'émulsine des amandes, de deux nouveaux ferments, la primevérosidase et la primevérase, 523.
— Le produit fermentaire extrait des graines de divers *Rhamnus* ou rhamnodiastase (avec M. *C. Charaux*), 925.
— Méthode biochimique de recherche, dans les végétaux, des glucosides hydrolysables par la rhamnodiastase (avec M. *C. Charaux*), 1167.

BRIDRÉ (Jules). **154**. 1912. — Sur la vaccination anticlaveleuse au moyen du virus sensibilisé (avec M. *A. Boquet*), 144, 1256.

— **155.** 1912. — Id. Titrage du vaccin. Mélanges virus-sérum titrés (avec M. *A. Boquet*), 366.
— **156.** 1913. — Id. Durée de l'immunité. Application de la vaccination (avec M. *A. Boquet*), 1934.
— **165.** 1917. — Leucocytothérapie ou pyothérapie aseptique. Son emploi dans certaines lymphangites du cheval, 1121.
— **177.** 1923. — Le microbe de l'agalaxie contagieuse et sa culture *in vitro* (avec M. *A. Donatien*), 841.

BRIEY (Jacques de). **170.** 1920. — Mission forestière et agricole. Documents mis en ordre et annotés par M. *E. de Wildemann* (imp.), 778.

BRILLIANT (Mme B.). **178.** 1924. — La teneur en eau dans les feuilles et l'énergie assimilatrice, 2122.

BRILLOUIN (Léon). **157.** 1913. — Propagation d'un signal lumineux dans un milieu dispersif, 914.
— **158.** 1914. — Diffusion de la lumière par un corps transparent homogène, 1331.
— **159.** 1914. — Conductibilité calorifique et viscosité des liquides monoatomiques, 27.
— **170.** 1920. — Le spectre continu des rayons X, 274.
— **173.** 1921. — Sur la propagation de la lumière dans un milieu dispersif, 1167.
— **178.** 1924. — Réflexion et réfraction des quanta de lumière, 1696.
— **180.** 1925. — Les tensions superficielles; interprétation de la relation d'Eötvös, 1248.

BRILLOUIN (Marcel). **152.** 1911. — Est ajouté sur la liste des candidats à la place vacante dans la Section de physique par la mort de M. *Gernez*, 164.
— Obtient un suffrage, 170.
— **153.** 1911. — Surfaces de glissement. Généralisation de la théorie d'Helmholtz, 43.
— Polymorphisme et orientations moléculaires, 240.
— Éléments cristallins et orientations moléculaires, 380.
— Méthode interférentielle pour la détermination des modules de torsion des cristaux, 710.
— **155.** 1912. — Le prix La Caze de physique lui est décerné, 1317.
— Adresse des remercîments, 807.
— **156.** 1913. — Sur la théorie du rayonnement noir, 124, 301.
— **157.** 1913. — Propagation du son dans un fluide hétérogène non absorbant, 1135.
— **161.** 1915. — Sur certains problèmes de physique mathématique dans le cas des corps creux, 437.
— Les problèmes de la physique mathématique et leur solution numérique générale, 775.
— **163.** 1916. — Solution fondamentale (sources) dans un liquide pesant à surface libre, 694. — *Errata*, 992.
— **165.** 1917. — Champ électromagnétique d'un élément de courant constant dans un milieu anisotrope biaxe, 555.
— **166.** 1918. — Milieux biaxes. Recherches des sources. Position du problème, 412.
— Id. Les amplitudes, 946.
— **168.** 1919. — Est présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section de physique par la mort de M. *E.-H. Amagat*, 368.
— Obtient des suffrages, 386.
— Actions mécaniques à hérédité discontinue par propagation; essai de théorie dynamique de l'atome à quanta, 1318.
— **169.** 1919. — *Errata* 48.
— **171.** 1920. — Actions à hérédité discontinue et raies spectrales, 1000.
— **173.** 1921. — Atome de Bohr. Fonction de Lagrange circumnucléaire, 30, 639.
— Est présenté en première ligne à la place vacante dans la Section de physique par la mort de M. *Gabriel Lippmann*, 954.
— Est élu, 962.
— Son élection est approuvée, 1033.
— **174.** 1922. — Membre de la commission des prix de physique, 650.
— Champ isotrope. Sphère fluide hétérogène, 1585.
— **175.** 1922. — Fait hommage de la traduction d'un ouvrage de Sir *J. J. Thomson*; électricité et matière (imp.), 431.
— Gravitation einsteinienne et gravitation newtonienne; à propos d'une récente note de M. *Le Roux*, 923.
— Id. Statistique. Points singuliers. Le point matériel. Remarques diverses, 1009.
— **176.** 1923. — Membre de la commission des prix de physique, 643.
— Possibilité d'étudier les phénomènes de la radiotélégraphie sur des modèles réduits, 1776.
— **177.** 1923. — Membre de la deuxième section de la commission de la Caisse des recherches scientifiques, en remplacement de M. *J. Violle*, décédé, 809.
— Tenseur d'agitation moyenne. Conductibilité et dissipation de l'énergie d'agitation, 1257.
— Membre du conseil d'administration de la *fondation Edmond de Rothschild*, en remplacement de M. *Violle*, décédé, 1268.
— Rapport du prix Henri de Parville de physique, 1372.
— Id. du prix Hughes, 1373.
— **178.** 1924. — Membre de la commission des prix de physique, 831.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les associés étrangers par la mort de M. *Van der Waals*, 1049.
— Expression mathématique rigoureuse des ondes qui ont une surface caustique de révolution donnée, 1230.
— **179.** 1924. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un membre de la section scientifique de l'*Office national météorologique*, 733.

— Équations d'état de la phase plastique d'un solide naturellement isotrope, 1563.
— Membre du conseil d'administration de la *fondation Edmond de Rothschild*, 1579.
— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix de physique, 630.
— Champ de gravitation extérieur, et densités internes, 987.
— **181.** 1925. — La forme du géoïde par la pesanteur. Utilisation correcte de données régionales par l'emploi de la fonction de Green-Neumann, 749.
— Membre de la commission qui dressera une liste de candidats à la place d'associé étranger vacante par la mort de Sir *Archibald Geikie*, 761.

BRINER (**Emile**). **155.** 1912. — Conditions de formation des acides nitreux et nitrique à partir d'oxydes d'azote et de l'eau; application de la loi d'action des masses (avec M. *E.-L. Durand*), 582.
— *Errata*, 798.
— Sur la limite de formation des composés dits *endothermiques* aux températures très élevées, 1149.
— Action de la température sur l'équilibre des acides nitreux et nitrique, formés à partir des oxydes d'azote et de l'eau (avec M. *E.-L. Durand*), 1495.
— **156.** 1913. — Réactions chimiques dans les gaz comprimés. Étude de la décomposition de l'oxyde d'azote (avec Mlle *Boubnoff*), 228.
— Sur la transformation subie par le carbure de calcium chauffé (avec M. *A. Kuhne*), 620.
— **157.** 1913. — Sur la dissociation des molécules en atomes considérée comme un des facteurs de la vitesse de réaction, 281. — *Errata*, 352, 664.
— Sur le mécanisme de la formation de l'acide sulfurique dans les chambres de plomb (avec M. *A. Kuhne*), 448.
— **162.** 1916. — Sur le mécanisme des réactions dans l'eau régale, 387.
— **180.** 1925. — Remarques sur l'origine de la radioactivité, 1586.

BRIOSI (**Giovanni**). **160.** 1915. — Atti dell' Istituto botanico dell' Universita di Pavia, tomes XIII et XIV (imp.), 124.
— **161.** 1915. — Id. tomes VI, VII, VIII, 2e série (imp.), 97.
— **162.** 1916. — Atti dell' Istituto botanico dell' Universita di Pavia, les tomes V et XII (2e série) (imp.), 909.

BRIOUX (**Charles**). **156.** 1913. — Évolution du soufre dans le sol; étude sur son oxydation (avec M. *M. Guerbet*), 1476.
— **175.** 1922. — Assimilabilité comparée du phosphate tricalcique et des phosphates d'alumine et de fer, 1096.
— **179.** 1924. — Saturation dans le sol de l'acide sulfurique utilisé pour la destruction des mauvaises herbes, 74.
— Influence de l'urée, employée comme engrais, sur la réaction du sol, 915.
— **181.** 1925. — Emploi de l'électrode à quinhydrone pour la détermination du pH des sols (avec M. *J. Pien*), 141.

BRIQUET (**A.**). **152.** 1911. — Sur la morphologie du littoral gallo-belge, 928.
— **169.** 1919. — Sur l'âge des cordons littoraux anciens des Bas-Champs de Picardie, 860.
— **172.** 1921. — Les Bas-Champs de Picardie au sud de la Somme, 467.
— Id. au nord de la Somme: la ligne de rivage actuelle, 697.
— Id. la ligne de rivage ancienne, 927.
— **176.** 1923. — L'envahissement de la mer sur la côte de Berck et les enseignements de la géologie récente, 315.

BRISSAUD (**Et.**). **173.** 1921. — Voir *Widal* (*F.*), 207.

BRISSOT (**Maurice**). **153.** 1911. — Une mention Lallemand lui est accordée, 1366.

BRIVES (**A.**). **162.** 1916. — Des relations du Trias et des gîtes métallifères en Algérie, 478.
— **168.** 1919. — Le Suessonien dans le Maroc central, 776.
— **170.** 1920. — Sur quelques résultats d'un nouveau voyage au Maroc, 1270.
— **175.** 1922. — Le tremblement de terre du 25 août 1922 et la structure géologique de la région de Ténès-Cavaignac (Algérie) (avec M. *Dalloni*), 527.

BRIZARD (**L.**). **152.** 1911. — Voir *Broglie* (*de*), 136.
— Sur la mobilité des ions produits dans l'air par le sulfate de quinine en voie d'hydratation (avec M. *M. de Broglie*), 855.

BROCA (**André**). **152.** 1911. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section de physique, par la mort de M. *Gernez*, 163.
— Sur la constitution d'axes de rotation assez stables pour permettre la mesure des angles géodésiques par la méthode de la répétition, 847.
— Mesure des angles géodésiques par la méthode de la répétition. Constitution d'un appareil d'étude. Résultat des mesures, 1000.
— Une subvention Bonaparte lui est accordée, 1886.
— **153.** 1911. — Id., 1393.
— Adresse des remercîments, 36.
— **157.** 1912. — Niveau pratique à bain de mercure amorti (avec M. *Ch. Florian*), 1044.
— **167.** 1918. — Une partie du prix de la marine lui est attribuée (avec M. *Georges Walser*), 823.
— **173.** 1921. — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Bonaparte précédemment accordée, 689.
— **176.** 1923. — Sur la représentation picturale du mouvement (avec M. *Jean Comandon*), 785.

— **178.** 1924. — Un pupillomètre permettant la mesure de la pupille en lumière dosée, 415.
— Sur les mouvements des yeux (avec M. *Turchini*), 1574.
— **180.** 1925. — Montage rationnel des instruments à corde, 507.

BROCA (Auguste). 159. 1914. — Cité au concours Montyon de médecine et chirurgie, 900.
— **172.** 1921. — Chirurgie de guerre et d'avant-guerre (imp.), 736, 738.

BROCARD (Henri). 171. 1920. — Une subvention Loutreuil lui est accordée (avec M. *Léon Lemoyne*), 1329.

BROCH (Hjalmar). 154. 1912. — Cœlentérés du fond, *in* Campagne antarctique de 1907 du duc d'*Orléans* (imp.), 1579.
— **155.** 1912. — Id. (imp.), 447.

BROCHET (André). 153. 1911. — Sur la figuration des lignes équipotentielles dans un électrolyseur, 1150.
— **155.** 1912. — Sur la polarisation des électrodes, 340.
— Relation entre la conductivité des acides et leur absorption par la peau, 1614.
— **158.** 1914. — Hydrogénation catalytique des liquides, sous l'influence des métaux communs, à température et sous pression modérées, 1351.
— **159.** 1914. — Hydrogénation des composés à liaisons éthyléniques aliphatiques en présence de nickel, sous pression modérée (avec M. *Maurice Bauer*), 190.
— Hydrogénation sous la pression atmosphérique, en présence de nickel, de composés à liaisons éthyléniques aliphatiques (avec M. *André Cabaret*), 326.
— **160.** 1915. — Sur la réduction catalytique de l'indigo et des colorants pour cuve, 306.
— **172.** 1921. — Sur les tétrahydronaphtols (avec M. *R. Cornubert*), 1499.
— **175.** 1922. — Remarques sur la préparation du cyclohexanol, 583.
— Sur la préparation du nickel actif pour la catalyse organique, 816.
— Sur quelques propriétés du nickel actif employé comme catalyseur en chimie organique, 1073.
— **176.** 1923. — Hydrogénation et déshydrogénation de l'huile de ricin et de ses dérivés, 513.
— **179.** 1924. — Un prix Montyon des arts insalubres lui est attribué, 1497.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1529.

BROCQ. 159. 1914. — Voir *Bordas* (*F.*), 754.

BROCQ (F.). 171. 1920. — Sur une méthode générale d'intégration électrique continue, 1139.

BROCQ-ROUSSEU (Denis). 169. 1919. — Voir *Bertrand* (*G.*), 441, 492, 880, 1059, 1428.
— **170.** 1920. — Voir *Bertrand* (*G.*), 80, 345.
— Voir *Lapicque*, 1601.
— **177.** 1923. — Sérothérapie contre la gourme du cheval (avec MM. *Forgeot* et *Urbain*), 843.

BRODETSKY (S.). 162. 1916. — Sur une analogie entre les équations linéaires différentielles et les équations algébriques, 191.

BRODIN (Paul). 165. 1917. — Recherches sur les leucocytes du sang des tuberculeux (avec M. *Fr. Saint-Girons*), 1111.
— **166.** 1918. — Contributions à l'étude de la leucocytose digestive (avec M. *Fr. Saint-Girons*), 302.
— Voir *Richet* (*Charles*), 92, 587, 664.
— **167.** 1918. — Une subvention lui est accordée sur la fondation Charles Bouchard (avec M. *François Saint-Girons*), 886.
— Adresse des remercîments, 942.
— Voir *Richet* (*Charles*), 55, 112, 413, 571, 618.
— **168.** 1919. — Voir *Richet* (*Charles*), 369.
— **169.** 1919. — Voir *Richet* (*Charles*), 9.
— **172.** 1921. — Voir *Chauffard*, 477.
— **173.** 1921. — Une nouvelle substance antianaphylactisante (formaldéhyde-sulfoxylate de sodium), (avec M. *P. Huchet*), 865.

BRODSKY (A.). 179. 1924. — Sur les températures correspondantes des corps solides, 498.

BRÖGGER (Wlademar Christofer). 152. 1911. — Invite l'Académie à se faire représenter aux fêtes du centenaire de l'Université royale frédéricienne de Christiania, les 5 et 6 septembre 1911, 498.
— **176.** 1923. — Élu associé étranger en remplacement de M. *Schwendener*, décédé, 483.
— Son élection est approuvée, 621.
— Adresse des remercîments, 724.
— Son remplacement comme correspondant pour la Section de minéralogie, 723.

BROGLIE (Louis de). 170. 1920. — Sur le calcul des fréquences limites d'absorption K et L des éléments lourds, 585.
— **171.** 1920. — Sur l'absorption des rayons de Röntgen par la matière, 1137.
— **172.** 1921. — Sur la structure électronique des atomes lourds (avec M. *A. Dauvillier*), 1650.
— Voir *Broglie* (*Maurice de*), 746.
— **173.** 1921. — Voir *Dauvillier* (*A.*), 137.
— Voir *Broglie* (*Maurice de*), 527.
— Sur la dégradation du quantum dans les transformations successives des radiations de haute fréquence, 1160.
— Sur la théorie de l'absorption des rayons X par la matière et le principe de correspondance, 1456.
— **175.** 1922. — Sur le système spectral des rayons Röntgen (avec M. *A. Dauvillier*), 685.
— Sur les analogies de structure entre les séries optiques et les séries de Röntgen (avec M. *A. Dauvillier*), 755.
— Sur les interférences et la théorie des quanta de lumière, 811.
— Voir *Dauvillier*, 1198.

— **177.** 1923. — Ondes et quanta, 507.
— Quanta de lumière, diffraction et interférences, 548.
— Les quanta, la théorie cinétique des gaz et le principe de Fermat, 630.

— **179.** 1924. — Sur la définition générale de la correspondance entre onde et mouvement, 39.
— Sur un théorème de M. Bohr, 676.
— Sur la dynamique du quantum de lumière et les interférences, 1039.

— **180.** 1925. — Sur la fréquence propre de l'électron, 498.
— Sur l'interprétation physique des spectres X d'acides gras (avec M. *Jean-Jacques Trillat*), 1485.

BROGLIE (Maurice de). — **152.** 1911. — Sur la radiation du sulfate de quinine, ionisation et luminiscence (avec M. *L. Brizard*), 136.
— Sur l'abaissement des différences de potentiel de contact apparentes entre métaux par suite de l'enlèvement des couches d'humidité adhérentes, 696.
— Sur la mobilité des ions produits dans l'air par le sulfate de quinine en voie d'hydratation (avec M. *L. Brizard*), 855.
— Sur un cas particulier de l'ionisation dans un gaz. Couche superficielle très mince contenant des ions des deux signes, 1298.

— **154.** 1912. — Sur des observations du mouvement brownien dans les gaz à basse pression, 112.
— Sur l'éclipse de Soleil du 17 avril et la radiation pénétrante mesurée par l'ionisation naturelle de l'air en vase clos, 1654.

— **156.** 1913. — Voir *Langevin* (*F.*), 528.
— Sur les images multiples que présentent les rayons de Röntgen après avoir traversé des cristaux, 1011.
— Sur la réflexion des rayons de Röntgen, 1153.
— Sur la diffraction et la réflexion des rayons de Röntgen, 1753.
— Sur les phénomènes optiques présentés par les rayons de Röntgen rencontrant des milieux cristallins (avec M. *Lindemann*), 1461, — *Errata*, 1642.

— **157.** 1913. — Sur un nouveau procédé permettant d'obtenir la photographie des spectres de raies des rayons de Röntgen, 924.
— Enregistrement photographique continu des spectres des rayons de Röntgen; spectre du tungstène δ et λ. Influence de l'agitation thermique, 1413.
— *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 156, 1913, p. 1011), 1560.

— **158.** 1914. — Sur la spectroscopie des rayons de Röntgen, 177.
— Voir *Lindemann* (*F.-A.*), 180, 944.
— Sur l'obtention des spectres des rayons de Röntgen par simple passage des rayons incidents au travers de feuilles minces, 333.
— Sur les spectres des rayons de Röntgen, rayons émis par des anticathodes de cuivre, de fer, d'or, 623. — *Errata* 907.
— Sur la spectroscopie des rayons secondaires émis hors des tubes à rayons de Röntgen, et les spectres d'absorption, 1493.
— Sur l'analyse spectrale directe par les rayons secondaires des rayons de Röntgen, 1785.

— **159.** 1914. — Sur l'analyse spectrale par les rayons secondaires des rayons de Röntgen et son application au cas des substances rares, 304.

— **160.** 1915. — Sur les spectres des rayons X secondaires homogènes, 798.

— **161.** 1915. — Le prix Pierson-Perrin lui est décerné, 843.
— Adresse des remercîments, 52.

— **162.** 1916. — Sur des radiations extrêmement pénétrantes appartenant à la série K du tungstène et sur les spectres de rayons X des métaux lourds, 596.

— **163.** 1916. — Sur la bande d'absorption K des éléments pour les rayons X, suivie du brome au bismuth, et l'émission d'un tube Coolidge vers les très courtes longueurs d'onde, 87.
— Sur un système de bandes d'absorption correspondant aux rayons L des spectres de rayons X des éléments, et sur l'importance des phénomènes d'absorption sélective en radiographie, 352.

— **167.** 1918. — Le prix Plumey lui est décerné, 823.

— **168.** 1919. — Spectroscopie des rayons X : Sur le spectre d'absorption L du radium, 854.

— **169.** 1919. — Sur les spectres de rayons X des éléments, 134.
— Sur le spectre de rayons X du tungstène, 962.

— **170.** 1920. — Sur les bandes K d'absorption des terres rares pour les rayons X, 725.
— Sur les propriétés des écrans renforçateurs vis-à-vis des spectres de rayons X et sur un dédoublement de la ligne bêta du spectre K du tungstène, 1053.
— Sur la structure fine des spectres de rayons X, 1245.

— **171.** 1920. — Sur la structure fine des discontinuités d'absorption dans les spectres de rayons X (avec M. *A. Dauvillier*), 626.
— Présenté en seconde ligne pour la place vacante parmi les Académiciens libres par la mort de M. *Adolphe Carnot*, 100.
— Obtient des suffrages, 1045.
— *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 170, 1920. p. 1245), 1344

— **172.** 1921. — Sur les spectres corpusculaires des éléments, 274, 527.
— Sur le mode d'atome de Bohr et les spectres corpusculaires (avec M. *Louis de Broglie*), 746.
— Sur les spectres corpusculaires. Lois de l'émission photo-électrique pour les hautes fréquences, 806.

— **173.** 1921. — Sur les spectres corpusculaires des éléments (avec M. *Louis de Broglie*), 527.
— Sur les spectres corpusculaires et leur uti-

lisation pour l'étude des spectres de rayons X, 1157.
— Les arrérages de la fondation Clément Félix lui sont attribués, 1237.
— Adresse des remercîments, 630.
— **174.** 1922. — Présenté en première ligne pour la place vacante parmi les Académiciens libres par la mort de M. *J. Carpentier*, 252.
— Obtient des suffrages, 270.
— Sur les spectres corpusculaires des éléments, 939.
— Sur un nouveau phénomène d'absorption observé dans le domaine des rayons X (avec M. *A. Dauvillier*), 1546.
— **175.** 1922. — Délégué à une réunion du Conseil international de recherches, 81.
— Remarques sur les spectres corpusculaires et l'effet photo-électrique (avec M. *Louis de Broglie*), 1139.
— **176.** 1923. — Sur les rayons gamma de la famille du radium et du thorium étudiés par leur effet photo-électrique (avec M. *J. Cabrera*), 295.
— Sur le spectre K d'absorption de l'élément 72 (avec M. *J. Cabrera*), 433.
— La diffraction des rayons X par les corps smectiques (avec M. *E. Friedel*), 738.
— Sur la discontinuité K d'absorption du krypton et du xénon (avec M. *A. Lepape*), 1611.
— **178.** 1924. — Sur la vérification expérimentale des projections d'électrons prévues, lors de la diffusion des rayons X, par les considérations de Compton et Debye (avec M. *L. de Broglie*), 383.
— Présenté en seconde ligne pour la place vacante parmi les académiciens libres, par la mort de M. *de Freycinet*, 736.
— Est élu, 744.
— Son élection est approuvée, 905.
— Sur le changement de longueur d'onde par diffusion dans le cas des rayons K du tungstène, 908.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un membre du conseil de la fondation Loutreuil, 2038.
— **179.** 1924. — Recherches complémentaires sur l'effet Compton (avec M. *A. Dauvillier*), 11.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 1238.
— **180.** 1925. — Sur l'absorption exceptionnellement intense d'une radiation par l'atome qui vient de l'émettre (avec M. *Jean Thibaud*), 179.
— Fait hommage d'une nouvelle édition de l'ouvrage de *Lucien Poincaré*, intitulé : « La Physique moderne, son évolution », 1467.
— **181.** 1925. — Réflexion totale et variation de l'indice de réfraction des radiations X au voisinage d'une disconstinuité d'absorption du miroir (avec M. *Jean Thibaud*), 1034.

BROLEMANN (**Henri**). **159.** 1914. — Une partie du prix Jérôme Ponti lui est attribuée, 935.
— Adresse des remercîments, 711.
— **162.** 1916. — Un processus évolutif des Myriapodes Diplopodes, 645.

BRONIEWSKI (**Witold**). **152.** 1911. — Sur les propriétés des alliages aluminium-magnésium, 85.
— **153.** 1911. — Sur les propriétés électriques des métaux alcalins, du rhodium et de l'iridium (avec M. *Hackspill*), 814.
— **156.** 1913. — Sur les points critiques du fer, 699.
— Sur la thermo-électricité des aciers, 1983.
— **162.** 1916. — Sur l'emplacement de la martensite dans le diagramme fer-carbone, 917.
— **167.** 1918. — Introduction à l'étude des alliages (imp.), 453.

BROQUIN-LACOMBE. **155.** 1912. — Une mention Montyon de statistique lui est accordée, 1375.

BROUARD (**M.**). **180.** 1925. — Voir *Foley* (*H.*) 1076.

BROUGHTON ALCOCK (**W.**). **154.** 1912. — Essais de vaccination antityphique sur l'homme au moyen de vaccin sensibilisé vivant, 1250.

BROUWER (**H. A.**). **152.** 1911. — Oorsprong en samenstelling der Transwaalsche nepheliensyenieten (imp.), 170.
— **171.** 1920. — Sur la nature du conglomérat diamantifère de Diamantina (Brésil), 402.
— **173.** 1921. — Sur l'éruption d'une andésite à hornblende dans l'archipel Malais, 240.

BROUWER (**L. E. J.**). **153.** 1911. — Sur le théorème de M. Jordan dans l'espace à *n* dimensions, 542.
— **154.** 1912. — Sur l'invariance de la courbe fermée, 862.
— **168.** 1919. — Énumération des surfaces de Riemann régulières de genre un, 677. — *Errata*, 832.
— Id. des groupes finis de transformations topologiques du tore, 845. — *Errata*, 1168.
— Sur les points invariants des transformations topologiques des surfaces, 1042.
— **169.** 1919. — *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 168, 1919, p. 845), 552.
— *Errata* relatifs à une communication du 26 mai 1919, intitulée : « Sur les points invariants des transformations topologiques des surfaces » (t. 168, 1919, p. 1042), 552.
— Sur la classification des ensembles fermés situés sur une surface, 953.
— **170.** 1920. — Énumération des classes de transformations du plan projectif, 834. — *Errata*, 1295.
— **171.** 1920. — Id. des classes de représentations d'une surface sur une autre surface, 89. — *Errata*, 830.

BROWN (**Ernest W.**). **172.** 1921. — Élu correspondant pour la Section d'astronomie, en remplacement de M. *Pickering*, décédé, 264.

— Adresse des remercîments 518.

BROWNE (**G.-F.**). **173**. 1921. — On some antiquities in the neighbourhood of Dunecht House Aberdeenshire (imp.), 963.

BROWNE (**Patrick**). **154**. 1912. — Sur quelques cas singuliers de l'équation de Volterra, 1289.
— Sur quelques équations fonctionnelles, 1402.
— **155**. 1912. — Sur le problème généralisé d'Abel et ses applications, 129.
— Sur un problème d'inversion posé par Abel, 1136.
— **158**. 1914. — Sur une formule directe pour la solution d'une équation intégrale d'Abel, 1562. — *Errata*, 1839.

BROWNING (**Philip E.**). **158**. 1914. — Action du brome sur les hydroxydes de lanthane et des didymes, 1679.

BRU (**Léon**). **170**. 1920. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une notice succincte sur les caractères chimiques et thérapeutiques d'un dérivé du soufre et de la glycérine, par MM *Bru* et *Paries*, 311.

BRU (**P.**). **181**. 1925. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1012.

BRUCE (**Sir David**). **167**. 1918. — Élu correspondant pour la Section de médecine et chirurgie en remplacement de M. *Czerny*, décédé, 987.
— Adresse des remercîments, 1064.

BRUCE (**W. S**). **167**. 1918. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géographie et navigation en remplacement de M. *Helmert*, décédé, 155.

BRUCHMANN (**H.**). **159**. 1914. — Une mention Desmazières lui est accordée, 879.

BRÜCK (**Paul**). **155**. 1912. — Observations de la comète Gale (1912 *a*), faites à l'Observatoire de Besançon, 761.
— Observations et éléments de la comète Borrelly (1912 *c*), obtenus à l'Observatoire de Besançon, 945.
— **158**. 1914. — Éléments de la comète 1914 *a* (Kritzinger), 997.
— **160**. 1915. — Premiers éléments de la comète Mellish, 360.
— Observations de la comète Mellish (1915 *a*), faites à l'Observatoire de Besançon, avec l'équatorial coudé (0^m, 33), 794.
— **161**. 1915. — Observations et premiers éléments de la nouvelle comète Taylor, 772.
— **166**. 1918. — Observations de la Nova d'Ophiuchus (avec M. *P. Chofardet*), 1046.

BRUEL (**Georges**). **171**. 1920. — Le prix Delalande-Guérineau lui est décerné, 1275.

BRUÈRE (**Samuel**). **160**. 1915. — Voir *Bordas* (*Frédéric*), 847.
— **161**. 1915. — Voir *Bordas* (*Frédéric*), 34, 285.
— **163**. 1916. — Voir *Bordas* (*Frédéric*), 845.
— Adresse des remercîments, 508.

BRUÈRE (**P.**). **167**. 1918. — Sur l'azoture de zirconium (avec M. *Ed. Chauvenet*), 201.

BRUHAT (**Georges**). **158**. 1911. — Étude du dichroïsme rotatoire d'un composé organique défini (diphényl-*l*-bornyldithiouréthane), 248.
— **169**. 1919. — Séparateurs de radiations : application à la spectropolarimétrie, 786.
— **170**. 1920. — Les propriétés des fluides au voisinage du point critique et les équations caractéristiques, 1173.
— **171**. 1920. — Remarques sur la détente des vapeurs saturées, 162.
— Sur la chaleur spécifique des vapeurs saturées aux basses températures, 712.
— **172**. 1921. — Sur la frange noire de Lippich et la précision des mesures polarimétriques (avec Mlle *M. Hanot*), 1340.
— **174**. 1922. — Détermination du point d'inversion supérieur de la chaleur spécifique de la vapeur saturée de benzine (avec M. *A. Delaygue*), 937.
— **178**. 1924. — Cours d'électricité à l'usage de l'enseignement supérieur scientifique et technique (imp.), 175.
— Sur la destruction du sulfure de carbone par les rayons ultraviolets (avec M. *M. Pauthenier*), 1536.
— **179**. 1924. — Sur l'absorption des rayons ultraviolets par le sulfure de carbone (avec M. *M. Pauthenier*), 153.
— Sur la théorie de l'électrostriction dans les liquides isolants (avec M. *M. Pauthenier*), 1257.
— **180**. 1925. — Mesure de la dispersion du sulfure de carbone dans l'ultraviolet (avec M. *M. Pauthenier*), 1018.
— **181**. 1925. — Étude théorique de la bande $320^{m\mu}$ du sulfure de carbone (avec M. *M. Pauthenier*), 104.

BRUMPT (**Emile**). **152**. 1911. — Les Cerfs de la forêt de Chantilly sont décimés par les Helminthes, 906.
— **161**. 1915. — Le prix Bréant lui est décerné, 872.
— **169**. 1919. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 1310.
— Adresse des remercîments, 1388.
— **173**. 1921. — Adresse un rapport relatif à l'emploi d'une subvention accordée sur le fonds Bonaparte, 756.

BRUN (**A.**). **179**. 1924. — Découverte d'une nouvelle étoile variable à période probablement très courte, 886.

BRUN (**Albert**). **158**. 1914. — L'exahalaison du Kilauea en 1910, 149.

BRUN (Georges-Jean-Gustave-Jules-Joseph). — **175.** 1922. — Le prix Rivot lui est décerné, 1344.

BRUN (Pierre). **174.** 1922. — Voir *Godchot (Marcel)*, 618.
— **180.** 1925. — Sur la miscibilité des mélanges d'eau, d'alcool éthylique, alcool isobutylique, 1745.

BRUN (P. de). **172.** 1921. — Voir *Roman (F.)*, 1367.

BRUN (Viggo). **168.** 1919. — Le crible d'Eratosthène et le théorème de Goldbach, 544.
— **177.** 1928. — Étude directe de la fonction $f(x)$ de Riemann, 810.

BRUNEL (L.). **156.** 1913. — Voir *Jungfleisch (E.)*, 1719, 1874.
— **157.** 1913. — Voir *Jungfleisch (E.)*, 257.

BRUNHES (Jean). **152.** 1911. — Sur les confusions entraînées par le pseudo-terme morphologique de « cala », 932.
— **153.** 1911. — Atlas géographique des formes du relief terrestre (imp.), (avec MM. *E. Chaix* et *Emmanuel de Martonne*), 1122.
— **175.** 1922. — Délégué à une réunion du Conseil international de recherches, 81.

BRUNINGHAUS (L.). **152.** 1911. — Sur la loi de Stokes et sur une relation générale entre l'absorption et la phosphorescence, 1578.
— **169.** 1919. — Sur les conditions d'excitation de la fluorescence, 531.

BRUNO (Albert). **154.** 1912. — Voir *Turquand d'Auzay (P.)*, 984.
— **180.** 1925. — Voir *Auguet (Adrien)*, 1436.

BRUNON (Raoul). **159.** 1914. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 900.
— Adresse des remercîments, 293.

BRUNSCHWIG (L.). **157.** 1913. — L'œuvre d'Henri Poincaré (1854-1912). Le philosophe (imp.), 756.

BRUNSWICK (E.-J.). **156.** 1913. — Prédétermination des caractéristiques des dynamos à courant continu, 223.

BRUNTZ (Louis). **152.** 1911. — La coloration vitale des leucocytes doit avoir une signification physiologique (avec M. *L. Spillmann*), 51.
— Voir *Spillmann (L.)*, 154, 621, 802.
— Sur la signification physiologique des réactions leucocytaires des infections et des intoxications (avec M. *L. Spillmann*), 288.
— **159.** 1914. — Le prix Mège lui est décerné, 910.
— **160.** 1915. — Adresse des remercîments, 198.
— **167.** 1918. — Le prix Barbier lui est décerné, (avec M. *Marcel Jaloux*), 854.
— Adresse des remercîments, 942.

BRUS (Georges). **179.** 1924. — Sur l'oxydation permanganique du nopinène, 501.
— **180.** 1925. — Action du chlore sur le pinène, 1507.

BRUTTINI (Arturo). **174.** 1922. — Ramassage et utilisation des déchets et résidus pour l'alimentation de l'homme et des animaux, pour les engrais et les industries agricoles (1914-1920) (imp.), 1054.

BRUTZKUS (Marcus). **176.** 1923. — Une contribution à la théorie des moteurs à combustion interne, 1621, 1808.
— **180.** 1925. — Sur un nouveau mode de production des réactions chimiques, 199.
— La réalisation des réactions chimiques dans des compresseurs, 429.

BRUYANT (C.). **157.** 1913. — Sur les tourbières du massif du Mont-Dore, 1099.

BRUYNE (Cam. de). **175.** 1922. — Idioblastes et diaphragmes des Nymphéacées, 452.

BRYLINSKI (Emile). **166.** 1918. — Pose sa candidature à l'une des places de la Division des applications de la science à l'industrie, 276.
— **169.** 1919. — Sur la réaction d'induit des alternateurs, 174.
— Le prix Gaston Planté lui est décerné, 1219.
— Adresse des remercîments, 1151.
— **170.** 1920. — Sur le transport de l'énergie électrique à grande distance, 927.
— **174.** 1922. — Sur l'interprétation de l'expérience de Michelson, 153.
— **176.** 1923. — Propagation d'ondes électromagnétiques entretenues le long d'une ligne en fer, 1458.
— **177.** 1923. — Sur l'expérience de Michelson, 874.
— L'expérience de Michelson et la contraction de Lorentz, 1023.
— Sur la précision de l'expérience de Michelson, 1209.
— Pose sa candidature à la place vacante, dans la Division des applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *Maurice Leblanc*, 1187.
— **178.** 1924. — Sur l'interprétation de l'expérience de Michelson, 466, 1366.
— Sur quelques équations de dimensions électromagnétiques, 1519.
— **179.** 1924. — Sur l'expérience de Michelson, 495.
— Sur une perturbation thermique possible dans l'expérience de Michelson, 559.
— Pose sa candidature à la place vacante, dans la Division des applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *H. de Chardonnet*, 951.
— L'entraînement de l'éther et l'aberration des étoiles, 1034.
— **180,** 1925. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Division des applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *Rabut*, 1239.
— Est présenté en troisième ligne, 1875.

BUCHANAN (J.-Y.). 155. 1912. — Experimental researches on the specific gravity and the displacement of some saline solutions (imp.), 1586.

BUCHET (Samuel). 173. 1921. — Le prix Thore lui est décerné, 1249.
— Adresse des remercîments, 756.

BUEN (Fernando de). 178. 1924. — La biologie de la Sardine en Galicie (Espagne), 2125.

BUEN (Odon de). 176. 1923. — Les tables hydrographiques de Knüdsen, l'eau normale et les limites d'erreur dans l'analyse de l'eau de mer (avec M. *José Giral*), 177. — *Errata* 424.
— **178.** 1924. — Les migrations du Thon (*Orcynus thynnus*) sur les côtes atlantiques du sud de l'Espagne, 1104.
— Assiste à une séance, 2018.
— **181.** 1925. — Assiste à une séance, 81.

BUEN (Rafael de). 179. 1924. — Quelques observations sur le régime des courants du détroit de Gibraltar, 1146.
— **180.** 1925. — Influence de la température superficielle sur les changements thermiques profonds dans la Méditerranée occidentale, 125.
— **181.** 1925. — De la genèse des Rias, 1151.

BUFFON (Georges-Louis LECLERC, Comte de). 178. 1924. — Buffon et la description de la nature (imp.) par M. *Louis Roule*, 2222.

BUGNION (Ed.). 177. 1923. — Remarques sur une note de M. *Bathellier* sur les nids d'Euthermes, 432.
— **178.** 1924. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, an remplacement de de M. *Loeb*, décédé. 1508.

BUGNON (P.). 168. 1919. — Sur une nouvelle méthode de coloration élective des membranes végétales lignifiées, 62.
— **169.** 1919. — Sur l'emploi d'encres commerciales en histologie végétale, 1051.
— **170.** 1920. — Origine des faisceaux libéroligneux transverses formant un lacis aux nœuds des Graminées, 671.
— Dans la tige des Graminées, certains faisceaux libéroligneux longitudinaux peuvent être des faisceaux gemmaires, 1201.
— **171.** 1920. — Causes du parcours transversal des faisceaux libéroligneux aux nœuds des Graminées, 673.
— **173.** 1921. — La théorie de la syncotylie et le cas du *Streptopus amplexifolius* D. C. La notion de phyllode appliquée à l'interprétation du cotylédon des Monocotylédones, 660.
— **174.** 1922. — Sur l'hypocotyle de la Mercuriale, 954.
— Sur la ramification dichotome dans les cotylédons, 1194.
— L'organisation libéroligneuse, chez la Mercuriale, reproduit-elle une disposition ancestrale ? 1484.
— **175.** 1922. — Sur l'accélération basifuge dans l'hypocotyle, 43.
— Sur la position systématique des Euphorbiacées, 629.
— Sur la différenciation vasculaire basipète pour toutes les traces foliaires chez la Mercuriale, 897.
— **176.** 1923. — Sur le nombre des cotylédons de la Ficaire, 766.
— Sur les homologies des feuilles cotylédonaires, 1732.
— **178.** 1924. — Dichotomie foliaire chez le Gui (*Viscum album* L.), 1305.
— **180.** 1925. — Homologies foliaires chez la Violette odorante : Feuilles végétatives, préfeuilles et bractées, 682.
— Id. sépales et pétales, 1042. — *Errata*, 1707.
— Id. Étamines et carpelles, 1174.

BUHL (Adolphe). 152. 1911. — Sur les applications géométriques de la formule de Stokes, 431.
— Sur des volumes pris pour paramètres de points, de droites et de plans, d'après une méthode appuyée par M. Darboux sur la théorie des moments d'inertie, 997.
— **154.** 1912. — Sur les équations aux dérivées partielles définissant des surfaces susceptibles de passer par un contour fermé, 1782.
— **155.** 1912. — Sur les extensions de la formule de Stokes, 123.
— **156.** 1913. — La vie et l'Œuvre de *Henri Poincaré, in* l'Enseignement mathématique (imp.), 366.
— Sur les formules analogues à la formule de Stokes, 1739.
— **158.** 1914. — Sur les extensions de la formule de Stokes, les équations de Monge-Ampère et les fonctions analytiques de deux variables, 324.
— Sur la forme intégrale des équations de Monge-Ampère, 1006.
— Sur la torsion géodésique des contours fermés, 1323.
— Sur la courbure normale des contours fermés, 1978.
— **159.** 1914. — Sur l'intervention des formules de Riemann, Stokes, Green dans les extensions du théorème d'Abel, 1000.
— **160.** 1915. — Sur de nouvelles applications géométriques de la formule de Stokes, 655.
— **162.** 1916. — Sur les applications géométriques du théorème d'Abel et de la formule de Stokes, 461.
— **164.** 1917. — Sur les sommes abéliennes de volumes coniques. Cas des cyclides, 489.
— **166.** 1918. — Sur certaines sommes abéliennes d'intégrales doubles, 149.
— Sur la représentation, par des volumes, de certaines sommes abéliennes d'intégrales doubles, 254.
— Sur l'intervention de la géométrie des masses

dans certains théorèmes concernant les surfaces algébriques, 454.
— Sur les séries de polynomes tayloriens franchissant les domaines W, 808.
— Sur les volumes engendrés par la rotation d'un contour sphérique, 896.
— **167.** 1918. — Sur l'extension, aux intégrales multiples, du théorème concernant l'échange de l'amplitude et du paramètre dans les intégrales hyperelliptiques, 946.
— **168.** 1919. — Sur l'échange du paramètre et de l'argument. Analogies avec la réduction des intégrales doubles de seconde espèce, 504.
— **171.** 1920. — Sur les symétries du champ électromagnétique et gravifique, 345. — *Errata*, 420.
— Sur la formule de Stokes dans l'espace-temps, 547.
— Sur les symétries du champ gravifique et l'extention lorentzienne du principe d'Hamilton, 786.
— Sur les intégrales doubles en lesquelles les pseudo-lignes d'infini sont lignes de zéros, 1198.
— **173.** 1921. — Sur le rôle des symétries analytiques dans les théories relativistes, 829.
— **175.** 1922. — Sur le mouvement séculaire de périhélie de Mercure, 1040.
— **176.** 1923. — Sur les champs massique et électromagnétique de M. Th. de Donder, 367.
— **178.** 1924. — Sur le calcul tensoriel amétrique, 1518.
— Sur l'origine commune de l'électromagnétisme et de la géométrie différentielle, 1801.

BUISSON (Albert). 161. 1915. — Un prix H. de Parville lui est décerné, 903.

BUISSON (Henri.). — 152. 1911. — Voir *Fabry* (*Ch.*), 995.
— Sur la mesure des intensités des diverses radiations d'un rayonnement complexe (avec M. *Ch. Fabry*), 1838.
— Une subvention lui est accordée sur le fonds Bonaparte, 1886.
— **153.** 1911. — Adresse des remercîments, 164.
— Voir *Fabry* (*Ch.*), 93.
— Sur la dépense d'énergie nécessaire pour produire l'unité d'intensité lumineuse (avec M. *Ch. Fabry*), 254.
— Une subvention lui est accordée sur le fonds Bonaparte, 1394.
— **154.** 1912. — Voir *Fabry* (*Ch.*), 1224, 1500.
— Sur la température des sources de lumière, 1349.
— **156.** 1913. — Sur un microphotomètre destiné à la mesure de l'opacité des plaques photographiques (avec M. *Ch. Fabry*), 389.
— Voir *Fabry* (*Ch.*), 434, 782.
— Sur les longueurs d'onde des raies du krypton (avec M. *Ch. Fabry*), 945.
— **157.** 1913. — Une partie du prix Pierson-Perrin lui est attribuée, 1303.
— Adresse des remercîments, 101.
— **158.** 1914. — Voir *Bourget* (*H.*), 1017, 1260.
— Voir *Fabry* (*Ch.*), 1498.
— **163.** 1916. — Une médaille de vermeil du prix Janssen lui est décernée, 801.
— Adresse des remercîments, 972.
— **172.** 1921. — Sur le déplacement des raies solaires sous l'action du champ de gravitation (avec M. *Ch. Fabry*), 1020.
— **175.** 1922. — Voir *Fabry* (*Ch.*), 156.
— **178.** 1924. — Sur les séries de triplets du spectre d'arc du mercure, 1270.
— **180.** 1925. — Sur le renversement spontané des raies du spectre du néon (avec M. *C. Jausseran*), 505.

BULL (Lucien). 154. 1912. — Sur une illusion d'optique perçue au moment du clignement des yeux, 1251.
— **172.** 1921. — Sur l'éclat de l'étincelle électrique, 807.
— **174.** 1922. — Appareil pour la dissociation rapide des images dans la cinématographie par étincelle électrique, 1059.
— **175.** 1922. — Voir *Athanasiu* (*I.*), 181.
— **176.** 1923. — Technique photographique pour la mise en évidence de faibles déformations dans les objets rectilignes, 1612.

BULLOCK-WORKMAN (Mme F.). 152. 1911. — Voir *Société générale d'études et de travaux topographiques*, 752.

BULOW (C.). 178. 1924. — Une nouvelle théorie relative à la constitution moléculaire des compositions chimiques, 770.

BULTINGAIRE (Léon). 180. 1925. — Inventaire des périodiques scientifiques des bibliothèques de Paris (imp.), 23.
— **181.** 1925. — Le prix Gegner lui est décerné, 1011.
— Adresse des remercîments, 1045.

BUNEAU-VARILLA (Philippe). 166. 1918. — Panama, La création, la destruction, la résurrection (imp.), 341.
— **180.** 1925. — Sur l'antisepsie induite ou autrement dit sur l'action microbicide exercée à distance, sans contact matériel, sur une dilution bactérienne par une solution très étendue d'hypochlorite de sodium (avec M. *Emile Techoueyres*), 1615.

BUNET (Paul). 170. 1920. — Sur le transport de l'énergie à grande distance, 1250.

BURDEL (A.). 157. 1913. — Voir *Dhéré* (*Ch.*), 559.
— **158.** 1914. — Voir *Dhéré* (*Ch.*), 978.

BUREAU (Ed.). 153. 1911. — Sur la flore dévonienne du bassin de la Basse-Loire (imp.), 653.
— **154.** 1912. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de botanique, par la mort de M. *Bornet*, 109.

— Est présenté en seconde ligne, 734.
— Obtient des suffrages, 751.
— Bassin houiller de la Basse-Loire. Fasc. I. Histoire des concessions. Pièces justificatives. Description géologique du bassin (Études des gîtes minéraux de la France) (imp.), 681.
— **159.** 1914. — Études des gîtes minéraux de la France, Bassin de la Basse-Loire, fasc. II, Description des flores fossiles (imp.), 997.

BUREAU (J.). 181. 1925. — Étude du déplacement de quelques acides organiques de leur sel de sodium par voie de conductibilité électrique, 42.

BUREAU (Louis). 153. 1911. — L'âge des Perdrix. I : La Perdrix grise (imp.), 995.
— **157.** 1913. — Id. tome II. La Perdrix rouge (imp.), 629.

BUREAU (Robert). 178. 1924. — Origine météorologique de certaines perturbations des récepteurs de télégraphie sans fil, 556.
— Influence des discontinuités météorologiques sur certaines perturbations atmosphériques en télégraphie sans fil, 1623.
— **179.** 1924. — Conditions météorologiques de l'apparition de certaines perturbations atmosphériques dans les appareils récepteurs de T. S. F. (avec M. *A. Viaut*), 394.
— **180.** 1925. — Les atmosphériques. Leur classification. Leurs propriétés thermodynamiques, 529.
— Les atmosphériques sur les océans. Leurs caractères météorologiques (avec M. *Coyecque*), 1122.
— Voir *Delcambre* (*E.*), 2028.

BUREAU CENTRAL DE L'ASSOCIATION GÉODÉSIQUE INTERNATIONALE. 162. 1916. — Rapport sur les travaux du Bureau central de l'Association géodésique internationale en 1915 et programme des travaux pour l'exercice de 1916 (imp.), 746.

BUREAU DES LONGITUDES. 155. 1912. — Son *Président* transmet un vœu de création d'une Commission internationale de l'heure, 993.

BUREAU INTERNATIONAL DE L'HEURE. 174. 1922. — M. *Bigourdan* présente le premier numéro d'un Bulletin horaire publié, sous sa direction, par le Bureau international de l'heure, 211.
— M. *Bigourdan* communique plusieurs de ses publications, 585.

BURGESS (George K.). 163. 1916. — Mesure thermo-électrique des points critiques du fer (avec M. *H. Scott*), 30.
— **164.** 1917. — Assiste à une séance, 697.

BURKHARDT (H.). 156. 1913. — Un théorème sur la fonction gamma, 1212.

BURLOT (Eugène). 171. 1920. — Une partie du prix Fourneyron lui est décernée, 1268.
— Adresse des remercîments, 1113.
— **179.** 1924. — Détermination de la force théorique et du covolume des explosifs, 968.
— Observations sur cette communication, par M. *Henry Le Chatelier*, 971.

BURNET (Etienne). 174. 1922. — Sur un nouveau procédé de diagnostic de la fièvre méditerranéenne, 421.
— Sur un type d'arthrite fréquemment observé chez les Cobayes infectés par le *Micrococcus melitensis*, 973.
— **175.** 1922. — Sur les rapports du *B. Abortus* (Bang) et du *Micrococcus melitensis*, 790.
— **176.** 1923. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 1034.
— **177.** 1923. — Réactions irrégulières au filtrat de bouillon de culture chez les Chèvres infectées de *Micrococcus melitensis*, 144.
— **178.** 1924. — Le microbe de l'avortement épizootique (*B. abortus*) vaccine l'homme et le singe contre le microbe de la fièvre méditerranéenne (*M. melitensis*), 154.
— Importance de la mammite chez les Chèvres porteuses de *M. melitensis* (avec M. *Ch. Anderson*), 428.
— **180.** 1925. — Différenciation des *Paramelitensis* par la floculation sous l'action de la chaleur, 2085.

BURNS (Keivin). 156. 1913. — Mesures interférentielles de longueur d'onde dans le spectre du fer, 1611.
— Sur un déplacement des lignes spectrales de certains métaux produit par la présence d'une autre valeur métallique, 1976.
— **160.** 1915. — Mesures interférentielles de longueurs d'onde dans la partie ultraviolette du spectre du fer, 243.

BURRARD (S.-G.). 156. 1913. — Records of the survey of India, vol. II (1910-1911) (imp.), 1052.

BURSON (Vital). 152. 1911. — Voir *Deslandres* (*H.*), 1281.
— **157.** 1913. — Voir *Deslandres* (*H.*), 1105; 1492.
— **158.** 1914. — Voir *Deslandres* (*H.*), 1851.
— **171.** 1920. — Sur le spectre de *Nova Cygni*, 469.
— Sur une protubérance à grandes vitesses radiales, 570.
— **172.** 1921. — Voir *Deslandres* (*H.*), 405, 728.
— **175.** 1922. — Voir *Deslandres* (*H.*), 120.

BURT WOLBACH (S.). 174. 1922. — The Etiology and Pathology of Typhus (imp.) (avec MM. *John L. Todd* et *Francis W. Palfrey.*) 988.

BURY (Howard). 175. 1922. — A la conquête du Mont Everest (imp.), 853.

BUSQUET (Hector.). 155. 1912. — Du rôle de la caféine dans l'action cardiaque du café (avec M. *Tiffeneau*), 362.

— Action cardiaque comparée de l'extrait physiologique de digitale et des autres préparations digitaliques, 509. — *Errata* 508.
— Le rôle de la caféine dans l'action diurétique du café (avec M. *Tiffeneau*), 857.
— **158.** 1914. — Oscillations rythmiques de la tonicité des ventricules sur le cœur isolé de lapin (avec M. *Tiffeneau*), 2019.
— **160.** 1915. — Action pharmacodynamique comparée de l'or à l'état colloïdal et à l'état de sel soluble, 404.
— Mode d'action de l'or colloïdal : production des effets cardiaques par les particules de métal non dissoutes, 817.
— **162.** 1916. — Immunisation rapide par de petites doses de nucléinate de soude et d'huile de Chaulmoogra contre l'action hypotensive des doses fortes de ces substances, 654.
— **163.** 1916. — Un prix Lonchampt lui est décerné, 871.
— **164.** 1917. — Action vaso-constrictive du nucléinate de soude sur le rein, 246.

BUSY (Edouard). 178. 1924. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant un mémoire intitulé : « Mécanisme physico-chimique de la croissance et de son activation chez les êtres vivants. Rôle fondamental de l'oxygène. Application au problème du cancer », 542.

C

CABANES (Augustin). 165. 1917. — L'antisepsie par le chloroforme, 1119.
— Légendes et curiosités de l'histoire (imp.), 782.
— **166.** 1918. — Chirurgiens et blessés à travers l'histoire. Des origines à la Croix-Rouge (imp.), 769.
— **171.** 1920. — Mœurs intimes du passé (imp.), 990.

CABANNES (Jean). 160. 1915. — Sur la diffusion de la lumière par l'air, 62.
— **168.** 1919. — Sur la diffusion de la lumière par les molécules de l'air, 340.
— **171.** 1920. — Mesure de l'intensité lumineuse diffusée par l'argon. Nouvelle détermination de la constante d'Avogadro, 852.
— **175.** 1922. — Polarisation et intensité de la lumière diffusée par les liquides transparents, 875.
— **179.** 1924. — Sur la transparence de l'atmosphère, 191.
— La diffusion de la lumière par le krypton et le xénon (avec M. *A. Lepape*), 325.
— **181.** 1925. — Le prix Hughes lui est décerné, 973.
— Adresse des remercîments, 1119.
— Mesure de l'altitude de la couche d'ozone dans l'atmosphère (avec M. *J. Dufay*), 302.

CABARET (André). 159. 1914. — Voir *Brochet* (*André*), 326.

CABREIRA (Antonio). 167. 1918. — Envoie un télégramme de félicitation au nom de l'Académie des sciences de Portugal, à l'occasion de l'armistice, 719.
— **176.** 1923. — Méthode pour obtenir les coordonnées géographiques à une hauteur quelconque de l'astre, 1052.
— **179.** 1924. — Détermination de la latitude géographique, trois hauteurs quelconques et la déclinaison de l'astre étant connues, 384.

CABRERA (Blas). 180. 1925. — Les terres rares et la question du magnéton, 668.

CABRERA (J.). 176. 1923. — Sur les limites d'absorption K de quelques éléments, 740.
— Voir *Broglie* (*M. de*), 295, 433.

CABRIER (Alexandre). 172. 1921. — Sur un appareil allumeur-extincteur automatique pour becs de gaz à veilleuse, 1353.

CAHEN (Armand). 174. 1922. — Sur les équations différentielles du premier ordre à points critiques fixes, 276. — *Erratum*, 716.
— **175.** 1922 — Sur les solutions singulières des équations différentielles de premier ordre, 15. — *Errata*, 244.
— **177.** 1923. — Sur des fractions continues nouvelles attachées à certaines opérations à une unité près par excès, 934
— **178.** 1924. — Classification des fractions continues nouvelles attachées à une opération R (z) à une unité près par excès, 2230.
— **179.** 1924. — Sur des développements procédant suivant des fonctions f indéfiniment superposées et disposées en chaîne descendante, 952.
— **180.** 1925. — Sur les fractions continues attachées à des opérations à une unité près par excès ou par défaut, 2004.

CAHEN (Eugène). 152. 1911. — Sur les séries intégro-entières, 124.
— **157.** 1913. — Théorie des nombres, tome I. Le premier degré (imp.), 831.
— **162.** 1916. — Sur les réduites générales d'Hermite, 779.
— **165.** 1917. — Sur la suite de meilleure approximation absolue pour un nombre, 262.
— **166.** 1918. — Sur les séries de Dirichlet, 987.

CAHEN (Gustave). 153. 1911. — Fait hommage d'une photographie d'un buste de *Philippe Lebon*, 995.

CAHEN (Octave), 173. 1921. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note « Sur un nouveau flotteur aérien », 488, 548.

CAILLARD (M.). 172. 1921. — Voir *Grenet (H.)*, 553.

CAILLAS (Alain). 170. 1920. — Recherche de l'invertine dans le miel pur d'abeilles, 589.
— **177.** 1923. — Sur la composition de la propolis des abeilles, 1145.

CAILLAUD (Ernest). 159. 1914. — Voir *Corniglion (Félix)*, 664.

CAILLE (Emile). 153. 1911. — Sur une technique de la réaction de Friedel et Crafts permettant de préparer les cétones α-naphtaléniques à l'exclusion des isomères β, 393.
— **176.** 1923. — Sur un nouveau réactif des alcaloïdes et la préparation des iodostibinates de ces corps à l'état cristallisé (avec M. *E. Viel*), 1156.
— Recherches de petites quantités d'antimoine et de bismuth dans les liquides biologiques (avec M. *E. Viel*), 1759.
— **179.** 1924. — Transformation des iodostibinates de bases organiques azotées en iodomercurates cristallisés (avec M. *E. Viel*), 689.

CAILLE (Ernest). 159. 1914. — Adresse deux notes relatives à « La stabilité gyroscopique », 288.

CAILLER (C.). 152. 1911. — Sur la pentasérie linéaire de corps solides, 504.

CAILLETET (Louis). 152. 1911. — Membre de la commission qui présentera une liste de candidats à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Jules Tannery*, 243.
— Id. des prix Hébert, Hughes et Gaston Planté, 674.
— Sur l'origine du carbone assimilé par les plantes, 1215.
— Remarques relatives à cette communication, par M. *L. Maquenne*, 1818.
— **154.** 1912. — Membre de la commission des prix Hébert, Hugues, La Caze de physique, 324.
— Id. chargée d'examiner une pétition présentée par les correspondants nationaux, 1553.
— **156.** 1913. — Sa mort est annoncée, 18.
— Son remplacement parmi les académiciens libres, 1211, 1304, 1422, 1510, 1578.

CAILLOL (Henri). 157. 1913. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 248, 1310.
— Adresse des remercîments, 324.
— **173.** 1921. — Adresse un rapport relatif à l'emploi qu'il a fait de cette subvention, 689.

CAIUS (F.). 152. 1911. — Voir *Degrez (A.)*, 893.
— **165.** 1917. — Voir *Phisalix (Mme Marie)*, 35.

CALICHIOPULO. 180. 1925. — Loi harmonique de la distribution des erreurs d'observation, 185.
— Remarque sur cette communication, par M. *Maurice d'Ocagne*, 188.

CALLAME (J.). 177. 1923. — Voir *Chéneveau*, 872.

CALMAN (W.-J.). 165. 1917. — Cumacés, *in* Deuxième expédition antarctique française (1908-1910) (imp.), 388.

CALMETTE (Albert). 153. 1911. — Sur la fonction antigène des tuberculines (avec M. *L. Massol*), 420.
— **156.** 1913. — Nouvelle contribution à l'étude de la pathogénie de l'infection tuberculeuse (avec M. *C. Guérin*), 34.
— **157.** 1913. — Démonstration expérimentale de l'existence d'un stade lymphatique généralisé, précédant les localisations, dans l'infection tuberculeuse (avec M. *V. Grysez*), 981.
— **158.** 1914. — Nouvelle démonstration expérimentale de l'existence d'un stade lymphatique généralisé, précédant les localisations dans l'infection tuberculeuse (avec M. *V. Grysez*), 1315.
— Essai de traitement de l'épilepsie dite « essentielle » par le venin de Crotale (avec M. *A. Mézie*), 846.
— **159.** 1914. — Sur la conservation du venin de Cobra et de son antitoxine (avec M. *L. Massol*), 152.
— **167.** 1918. — Protestation relative aux actes de l'autorité allemande militaire à Lille, 613.
— **170.** 1920. — Fait hommage de son ouvrage « L'infection bacillaire et la tuberculose chez l'homme et chez les animaux », 1149.
— **173.** 1921. — Sur les sensibilisatrices tuberculeuses (avec MM. *L. Nègre* et *A. Boquet*), 959.
— **175.** 1922. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de médecine et cuirurgie, par la mort de M. *A. Laveran*, 516.
— Est présenté en deuxième ligne, 1172.
— Obtient des suffrages, 1181.
— **176.** 1923. — Rôle du facteur « terrain » dans l'évolution de la tuberculose expérimentale chez le Lapin et chez le Cobaye (avec MM. *A. Boquet* et *L. Nègre*), 1197.
— **181.** 1925. — Infection expérimentale transplacentaire par les éléments filtrables du virus tuberculeux (avec MM. *J. Valtis*, *L. Nègre* et *A. Boquet*), 491.

CALVET (Louis). 154. 1912. — Sur un Bryozoaire cténostome (*Watersia Paessleri* n. g., n. sp.) parasitant le cormus d'une Synascidie (*Polyz a gordiana* Michaelsen), 243.
— A propos de *Watersia Paessleri*, Bryozoaire parasite, 395.

CAMAS (E. de). 158. 1914. — Adresse une note intitulée : « Les poids atomiques déduits de la théorie électromagnétique. Classification des corps simples », 595.

CAMBIER (Robert). 170. 1920. — Sur l'épuration des eaux d'égouts par les boues activées, 681, 1417.
— **171.** 1920. — Id. 57.
— **175.** 1922. — Culture de Bactéries en milieu chimiquement défini à base d'acide pyruvique.

Dégradation de l'acide pyruvique (avec M. *E. Aubel*), 71.

CAMBOUÉ (Paul). 179. 1924. — Un prix Saintour lui est attribué, 1538.
— **180.** 1925. — Adresse des remercîments, 561.

CAMERANO (Lorenzo). 165. 1917. — L'*Académie royale des sciences de Turin* annonce sa mort, 782.

CAMICHEL (Charles). 154. 1912. — Sur la mesure des différences de phase de deux courants alternatifs, 980.
— **160.** 1915. — Sur l'ajutage Venturi (avec MM. *Eydoux* et *Lhériaud*), 28.
— **161.** 1915. — Sur les coups de bélier; oscillations en masse, 343.
— Id.; conduite entièrement purgée, 412.
— **163.** 1916. — Id. ; examen de l'état d'une conduite, 150.
— Amplitude des harmoniques impairs dans les coups de bélier, 224.
— Sur la détermination de la vitesse de propagation *a* dans les conduites forcées industrielles, 438.
— **164.** 1917. — Sur le calcul des grandes surpressions dans les conduites munies d'un réservoir d'air, 331.
— **165.** 1917. — Sur les coups de bélier (avec MM. *D. Eydoux* et *M. Gariel*), 548.
— Id. ; calcul des pressions en un point quelconque de la conduite (avec MM. *D. Eydoux* et *M. Gariel*), 626.
— **167.** 1918. — Sur les grandes vitesses de l'eau dans les conduites, 525. — *Errata*, 656.
— Le prix Boileau lui est décerné (avec MM. *D. Eydoux* et *M. Gariel*), 817.
— Adresse des remercîments, 229.
— **170.** 1920. — Sur le régime permanent dans les chambres d'eau, 881.
— Id. 986. — *Errata*, 1136.
— Application du principe des images aux chambres d'eau, 1106.
171. 1920. — Sur la transmission de l'énergie par les vibrations de l'eau dans les conduites, 515.
— Sur la transmission de l'énergie par les vibrations de liquides dans les conduites (avec MM. *D. Eydoux* et *A. Poch*), 783.
— **173.** 1921. — Sur les régimes hydrauliques, 630, 1061.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de mécanique, en remplacement de M. *Vallier*, décédé, 755.
— **174.** 1922. — Sur les surfaces de discontinuité, 666.
— **175.** 1922. — Sur le régime turbulent, 743.
— Élu correspondant pour la Section de mécanique, en remplacement de M. *Parenty*, décédé, 935.
— Adresse des remercîments, 1029.
— **177.** 1923. — Sur la similitude (avec M. *L. Escande*), 1180.
— Sur les régimes hydrauliques (avec M. *M. Ricaud*), 1265.
— **178.** 1924. — Sur les surfaces de discontinuité (avec M. *M. Ricaud*), 442.
— **180.** 1925. — Sur les barrages déversoirs (avec MM. *L. Escande* et *M. Ricaud*), 99.
— Fait hommage d'une série de photographies montrant la forme des filets liquides et la répartition des vitesses dans l'écoulement d'un fluide incompressible autour d'un obstacle, 1315.
— Sur l'écoulement des fluides visqueux autour d'un obstacle (avec MM. *L. Escande* et *M. Ricaud*), 1557.

CAMINOPETROS (Jean). 177. 1923. — Voir *Blanc* (*Georges*), 340.
— **178.** 1924. — Voir *Blanc* (*Georges*), 670.

CAMOUS (A.). 175. 1922. — Fait hommage d'une liste des Algues marines de Nice, 15.
— Id. d'un catalogue des roches et minéraux de sa collection, 15.

CAMPBELL (Charles A. R.). 181. 1925. — Bats, mosquitoes and dollars (imp.), 538.

CAMPBELL (William Wallace). 167. 1918. — Élu correspondant pour la Section d'astronomie, en remplacement de M. *Auwers*, décédé, 155.
— Adresse des remercîments, 453.
— Adresse des photographies de l'éclipse de Soleil du 8 juin 1918, 941.
— **169.** 1919. — Assiste à une séance, 205.
— **176.** 1923. — M. *Émile Picard* donne lecture d'une dépêche dans laquelle il annonce les résultats des premières mesures faites sur les clichés obtenus pendant l'éclipse totale de Soleil, en Australie et à Haïti, 1036.
— *Erratum* relatif à son prénom, 1192.
— **177.** 1923. — M. *Maurice Hamy* annonce la publication de son mémoire relatif à l'observation de l'éclipse totale de Soleil du mois de septembre dernier, 384.

CAMUS (Mlle Aimée). 175. 1922. — Voir *Camus* (*E.-G.*), 436.
— **176.** 1923. — Voir *Camus* (*E.-G.*), 1036.
— **179.** 1924. — Genres nouveaux de Bambusées malgaches, 478.
— Les arbres, arbustes et arbrisseaux d'ornement (imp.), 867.
— **181.** 1925. — *Hitchcockella*, genre nouveau de Bambusées malgaches, 253.
— *Lecomiella*, genre nouveau de Graminées malgaches, 567.

CAMUS (E.-G.). 174. 1922. — Cypéracées, *in* Flore générale de l'Indo-Chine, tome VII, fasc. 3 (imp.), 1053.
— Graminées, *in* Flore générale de l'Indo-Chine, tome VII, fasc. 3 (imp.) (avec Mlle *A. Camus*), 1053.

— **175.** 1922. — Graminées, *in* Flore générale de l'Indo-Chine, tome VII, fasc. 4 (imp.) (avec Mlle *A. Camus*), 436,
— **176.** 1923. — Graminées, *in* Flore générale de l'Indo-Chine, tome VII, fasc. 5 (imp.) (avec Mlle *A. Camus*), 1036.

CAMUS (Fernand). 160. 1915. — Sur les Mousses trouvées dans le contenu de l'estomac d'un Mammouth, 842.
— **161.** 1915. — Le prix Montagne lui est décerné, 857.

CAMUS (Jean). 155. 1912. — Toxicité des sels minéraux dans le liquide céphalo-rachidien, 310.
— **163.** 1916. — Temps des réactions psychomotrices des candidats à l'aviation (avec M. *Nepper*), 106.
— **169.** 1919. — L'annuité Charles Bouchard lui est attribuée, 1318.
— **177.** 1923. — Sur le mécanisme du diabète insipide (avec MM. *J.-J. Gournay* et *Fiterre*), 289.
— Diabète sucré expérimental (avec MM. *J.-J. Gournay* et *A. Le Grand*), 146.
— **178.** 1924. — Disparition d'une atrophie génitale ancienne après ingestion de grandes quantités de thymus cru (avec M. *J.-J. Gournay*), 673.
— **180.** 1925. — Recherches sur le diabète insipide et la diurèse (avec M. *J.-J. Gournay*), 172.

CAMUS (Lucien). 154. 1912. — Sur le mécanisme de l'action hémolytique du sérum d'Anguille (avec M. *E. Gley*), 1630.
— **155.** 1912. — Immunisation vaccinale passive et sérothérapie, 75.
— De la valeur de l'immunité vaccinale passive, 237.
— **163.** 1916. — Préparation, propriétés et avantages d'un vaccin homogène, 249.
— De l'immunité vaccinale consécutive aux injections intra-vasculaires de vaccin, 338.
— **164.** 1917. — Le temps nécessaire à l'apparition de la propriété antivirulente du sérum est fonction de la quantité de vaccin inoculée, 893.
— **169.** 1919. — Le prix Bréant lui est décerné, 1271.
— Adresse des remercîments, 458.

CANAC (François). 159. 1914. — Sur un nouveau procédé de mesures cristallographiques au moyen des rayons Röntgen, 405. — *Errata* 516.
— **170.** 1920. — Détermination de l'orientation des rangées et des plans réticulaires d'un cristal, 113.
— Détermination des axes de symétrie d'un cristal cubique, 276.
— Détermination des paramètres d'un cristal par les rayons X, 394.

CANAC (J.). 158. 1914. — Sur le nickelage de l'aluminium (avec M. *E. Tassilly*), 119.

CANAL (Henri) 181. 1925. — Voir *André* (*Émile*), 612.

CANALS (E.). 171. 1920. — Dosage du calcium et du magnésium dans différents milieux salins, 516.

CANDAU. 159. 1914. — Voir *Verschaffel* (*Aloys*), 997.

CANNEVEL (Édouard). 158. 1914. — Nouveau dispositif de miroirs pour phares et autres projecteurs de lumière, 934.

CANNIZZARO (Stanislao). 155. 1912. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de chimie, 1466.

CANOVETTI (Côme). 162. 1916. — Adresse une note sur « Les propulsions aériennes », 276.
— **173.** 1921. — Calcolo del titolo più economico di un gas misto di gas ricco e povero (imp.), 1325.
— Le turbine a gas motrici a propulsione (imp.), 1325.

CANTACUZÈNE (Jean). 159. 1914. — Sur un microorganisme isolé dans la scarlatine, 381.

CANU (Ferdinand). 153. 1911. — Le prix Savigny (anatomie et zoologie) lui est décerné, 1336.
— Adresse des remercîments, 1445.
— **173.** 1921. — Le prix Wilde lui est décerné, 1277.

CAPPE DE BAILLON (Pierre). 168. 1919. — Sur l'existence, chez les Locustiens et les Grilloniens, d'un organe servant à la rupture du chorion au moment de l'éclosion, 1233.
— **180.** 1925. — Monstres doubles et intersexués chez les Phasmides, 1371.
— Caractères généraux des monstres chez les Phasmides, 1790.
— **181.** 1925. — Sur l'embryogenèse des monstres doubles chez les Phasmides (*Carausius morosus* Br.), 479.

CAPUS (Joseph). 167. 1918. — Le prix Montagne lui est décerné, 844.

CAQUOT (Albert). 179. 1924. — Le prix Cameré lui est décerné, 1541.
— Adresse des remercîments, 1580.

CARALP (Joseph). 160. 1915. — Un mélaphyre permien des Pyrénées ariégeoises, 308.

CARATHÉODORY (Constantin). 154. 1912. — Sur le théorème général de M. Picard, 1690.

CARBENAY (Fernand). 161. 1915. — Voir *Blondel* (*A.*), 546, 625.

CARCOPINO-TUSOLI (Charles-Marie). 169. 1919. Le prix Laplace lui est décerné, 1308.

CARDELLACH (Félix). 164. 1917. — Philosophie des structures dans l'architecture et dans l'art de l'ingénieur. Traduit de l'espagnol par *Léon Jaussely* (imp.), 164.

CARDOSO (Ettore). 153. 1911. — Sur les densités des phases coexistantes (densités orthobares) et le diamètre de l'anhydride sulfureux au voisinage du point critique, 257.

CARDOT (Mme **Charlotte). 165.** 1917. — Voir *Cardot* (*Henry*), 272.

CARDOT (Henry). 154. 1912. — Localisation des excitations de fermeture dans la méthode unipolaire (avec M. *Henry Laugier*), 375.
— **155.** 1912. — Sur le mécanisme de l'inversion de la loi polaire de Pflüger (avec M. *Henri Laugier*), 235.
— **163.** 1916. — Voir *Richet* (*Charles*), 954.
— **164.** 1917. — Voir *Richet* (*Charles*), 669.
— **165.** 1917. — Analogie entre les ferments lactiques et les Streptocoques, au point de vue de l'action des antiseptiques (avec Mme *Charlotte Cardot*), 272.
— Voir *Richet* (*Charles*), 258, 491.
— **167.** 1918. — Le prix Lallemand lui est décerné (avec M. *Henri Laugier*), 861.
— Adresse des remercîments, 675.
— **168.** 1919. — Voir *Richet* (*Charles*), 657.
— **171.** 1920. — Voir *Richet* (*Charles*), 1353.
— **172.** 1921. — Voir *Richet* (*Charles*), 512, 1554.
— **174.** 1922. — Le réflexe linguo-maxillaire (*ultimum reflex*) (avec M. *Henri Laugier*), 1368.
— Voir *Richet* (*Charles*), 345, 842.
— **176.** 1923. — Adaptation, transmission des caractères acquis, sélection par concurrence vitale chez le ferment lactique (avec M. *Henri Laugier*), 1087.
— **177.** 1923. — Influence de la cuisson des aliments sur le développement de la Limace agreste, 1240.
— **178.** 1924. — Bloc à séries de températures constantes (avec MM. *H. Laugier* et *R. Legendre*), 81.
— Voir *Richet* (*Charles*), 535.
— L'éclairage des lampes à vide par friction (avec M. *Henri Laugier*), 649.
— Diffusion et généralisation de l'excitation dans les centres au cours de l'effort prolongé (avec M. *Henri Laugier*), 872.
— **179.** 1924. — Une partie du prix Lallemand lui est attribuée, 1531.
— Adresse des remercîments, 1580.
— **180.** 1925. — Voir *Richet* (*Charles*), 93, 1997.
— **181.** 1925. — L'annuité du fonds Charles Bouchard lui est attribuée, 1019.

CARDOT (Jules). 153. 1911. — Sur les Mousses rapportées par l'Expédition antarctique du *Pourquoi-Pas ?*, 599.
— **162.** — 1916. — Sur la flore bryologique de Kerguelen, 883.
— **163.** 1916. — Voir *Renault* (*F.*), 829.
— **170.** 1920. — Rosacées, *in* Flore générale de l'Indo-Chine, tome II (imp.), 163).

CAREZ (Léon). 155. 1912. — Résumé de la géologie des Pyrénées françaises (imp.), 392.

CARGILL (Georges). 165. — 1917. — Adresse une note relative à « L'amélioration du pain de guerre par la dessiccation », 1123.

CARIDROIT (Fernand). 175. 1922. — Voir *Pézard* (*A.*), 784, 911, 1099.
— **176.** 1923. — Voir *Pézard* (*A.*), 615.
— **177.** 1923. — Voir *Pézard* (*A.*), 76.
— **178.** 1924. — Voir *Pézard*, 2011.
— **179.** 1924. — Voir *Pézard*, 1087.
— **180.** 1925. — Poussée testiculaire autonome à l'intérieur des greffons ovariens autoplastiques chez la Poule domestique (avec M. *Albert Pézard*), 2067.

CARIMEY. 154. 1912. — Observation d'une ombre sur le ciel, après la phase centrale de l'éclipse du 17 avril 1912 (avec MM. *Raveau* et *Stablo*), 1138.

CARIN (F.). 174. 1922. — Voir *Malaquin* (*A.*), 1320.

CARLEMAN (Torsten). 168. 1919. — Sur la représentation conforme des domaines multiplement connexes, 843.
— **169.** 1919. — Sur les équations intégrales, 773.
— **171.** 1920. — Sur les équations intégrales singulières à noyau réel et symétrique, 383.
— **172.** 1921. — Sur une classe d'équations intégrales à noyau asymétrique, 655.
— **174.** 1922. — Sur un théorème de M. Denjoy, 373.
— Sur les séries $\sum \frac{A_\nu}{z-\alpha_\nu}$ 588.
— Démonstration d'un théorème de M. Borel, 994.
— Remarques de M. *Borel* sur cette communication, 996.
— Sur les séries asymptotiques, 1527.
— Sur le problème des moments, 1680.
— **176.** 1923. — Sur le calcul effectif d'une fonction quasi-analytique dont on donne les dérivées en un point, 64.
— **177.** 1923. — Sur les fonctions indéfiniment dérivables, 422.

CARLES (Jacques). 173. 1921. — Cité au concours Montyon de médecine et chirurgie, 1254.

CARLES (Pierre). 169. 1919. — Sur la casse bleue des vins, 1422.

CARLGREN (Oskar). 155. 1914. — Ceriantharia, *in* The Danish Ingolf Expedition (imp.), 1000.

CARLSHAUSEN (F. de). 152. 1912. — Ouverture d'un pli cacheté contenant une note intitulée : « Description d'un transformateur », 498.

CARLSON (Fritz). 169. 1919. — Sur une propriété des polynomes d'une variable, 1388.
— **171.** 1920. — Sur les zéros des séries de Dirichlet, 339.

— **172.** 1921. — Sur les séries de Dirichlet, 838.
— **178.** 1924. — Sur quelques suites de polynomes, 1677.
— **179.** 1924. — Sur les fonctions entières, 1583.
— **181.** 1925. — Sur quelques valeurs moyennes d'une fonction analytique, 397.

CARNOT (Adolphe). 152. 1911. — Fait hommage du troisième volume de son « Traité d'analyse des substances minérales », 301.
— Membre des commissions des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, 674.
— Id. du prix Montyon de statistique, 751.
— **154.** 1912. — Id des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze (chimie), 324.
— Id. du prix Montyon de statistique, 411.
— **155.** 1912. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1375.
— **156.** 1913. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, Vaillant, 432.
— Id. du fonds Bonaparte, 1511.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les Académiciens libres par la mort de M. *E. Cailletet*, 1211.
— Id. par la mort de M. *Alfred Picard*, 1586.
— **157.** 1913. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1281.
— **158.** 1914. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze, 395.
— Id. du prix Montyon de statistique, 466.
— Id. du prix Henri de Parville, 538.
— Id. du prix Caméré, 612.
— Id. du prix Jean-Jacques Berger, 676.
— Id. du fonds Bonaparte, 1479.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres Houzeau, 298.
— Id. du prix Montyon de statistique, 299.
— Id. du prix Henri de Parville, 300.
— **162.** 1916. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon de chimie, Houzeau, 343.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 344.
— Id. du prix Montyon de statistique, 344.
— Id. du prix Caméré, 345.
— Son remplacement dans la commission du fonds Bonaparte, 807.
— **164.** 1917. — Sur les molybdate, tungstate et vanadate ammonio-cobaltiques; dosage et séparation du cobalt, 897. — *Errata*, 968.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, de la fondation Cahours, des prix Berthelot, Houzeau, 382.
— Id. du prix Montyon de statistique, 382.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 383.
— **165.** 1917. — Rapport du prix Montyon de statistique, 904.
— **166.** 1918. — Nouveaux procédés de dosage du cuivre, du zinc, du cadmium, du nickel et du cobalt, 245.
— Séparations nouvelles entre les cinq métaux du groupe soluble dans l'ammoniaque, 329. — *Errata*, 400.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze, Houllevigue, de la fondation Cahours, 376.
— Id. du prix Montyon de statistique, 377.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 378.
— Id. du prix Caméré, 379.
— **168.** 1919. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, Houzeau, fondation Cahours, 449.
— Id. du prix Montyon de statistique, 450.
— Id. du prix J.-J. Berger, 451.
— Id. du prix H. de Parville (ouvrages de sciences), 451.
— **169.** 1919. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'Académicien libre vacante par la mort de M. *Landouzy*, 949.
— Rapport du prix Jean-Jacques Berger, 1298.
— **170.** 1920. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze, Houzeau, ondation Cahours, 503.
— Id. du prix Montyon de statistique, 504.
— Id. du prix de H. de Parville (ouvrages de sciences), 504.
— Annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, M. *H. Deslandre*, 1481.
— **171.** 1920. — Bibliographie de ses travaux scientifiques (imp.), par M. *D. Sidersky*, 609.
— Son remplacement parmi les Académiciens libres, 898, 947, 1030, 1044.
— **176.** 1923. — M. *H. Le Chatelier* fait hommage de son « Traité d'analyse des substances minérales », tome IV : « Métaux » (2e Partie), 54.

CARNOT (Jean). 154. 1912. — Voir *Damour* (*Emilio*), 1060.

CARNOT (Nicolas-Léonard-Sadi). 181. 1925. — MM. *H. Le Chatelier*, *G. Kœnigs*, *D. Berthelot*, *A. Rateau*, *L. Guillet* sont délégués à une séance solennelle qui aura lieu en son honneur à la Société des Ingénieurs civils, 1118.

CARNOT (Paul). 159. 1914. — La biliculture au cours de la fièvre typhoïde (avec M. *Weill-Hallé*), 749.
— **160.** 1915. — Culture en « tubes de sable » pour le diagnostic rapide de la fièvre typhoïde et le dépistage des porteurs de germes (avec M. *B. Weill-Hallé*), 148.
— De la dissémination du Bacille typhique autour des malades atteints de fièvre typhoïde (avec M. *B. Weill-Hallé*), 352.
— **169.** 1919. — Voir *Gérard* (*P.*), 88.
— **175.** 1922. — Sur un nouvel hypnotique de la série barbiturique : la butyléthylmalonylurée (avec M. *Marc Tiffeneau*), 241.

CARPENTIER (A.). 161. 1915 — Voir *Le Rolland (P.)*, 693.

CARPENTIER (Alfred). 154. 1912. — Découverte d'un *Psaronius* à structure conservée, dans le Westphalien inférieur du nord de la France, 671.
— **169.** 1919. — Sur les fructifications du *Sphenopteris herbacea* Boulay, 511.
— **171.** 1920. — Sur quelques végétaux silicifiés des environs de Sainte-Marie-aux-Mines (Alsace), 250.
— **172.** 1921. — Découverte du genre *Plinthiotheca* Zeiller dans le Westphalien du nord de la France, 814.
— Découverte d'une flore wealdienne dans les environs d'Avesnes (Nord), 1428.
— **173.** 1921. — Sur la présence de *Cycadophytes* dans le gisement wealdien de Féron (Nord), 327.
— **174.** 1922. — Sur les Conifères et les Fougères du Wealdien de Féron-Glageon (Nord), 1121.
— **179.** 1924. — Sur des fructifications de Ptéridospermées provenant du Westphalien du nord de la France, 570.

CARPENTIER (Georges). 173. 1921. — Voir *Thomas (Pierre)*, 1082.

CARPENTIER (Jules). 152. 1911. — Présente un sphéromètre modifié par M. *Nugues*, 421. — *Errata*, 648.
— Id. le tensionmètre, inventé par M. *Largier*, 831.
— Id. l' « aphégraphe », instrument de dessin imaginé par M. *Guillery*, 1284.
— **153.** 1911. — Délégué à l'inauguration du monument Laussedat, 423.
— Membre d'une commission chargée d'examiner une motion contraire à l'ordonnance du système métrique, 925.
— **154.** 1912. — Membre de la commission du prix Caméré, 492.
— **156.** 1913. — Id des prix Hébert, Hughes, Henri de Parville, Gaston Planté, Kastner-Boursault, 432.
— **157.** 1913. — Id. des Poids et Mesures, 570.
— **158.** 1914. — Id. des prix Hébert, Hughes, Victor Raulin, La Caze, 394.
— Id. du prix Caméré, 612.
— **159.** 1914. — Rapport du prix Raulin, 868.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, H. de Parville, Gaston Planté, Pierson-Perrin, 298.
— **162** 1916. — Id. des prix Hébert, Hughes, Kastner-Boursault, 343.
— Id. du prix Caméré, 345.
— **164.** 1917. — Id. des prix Gaston Planté, Hébert, H. de Parville, Hughes, 382.
— **166.** 1918. — Présenté à M. le Ministre du Commerce pour occuper une place dans la commission technique pour l'unification des cahiers des charges des produits métallurgiques, 60.
— Membre de la commission des prix L. La Caze, Hébert, Hughes; des fondations Danton et Clément-Félix, 376.
— Id. du prix Caméré, 379.
— Présenté à M. le Ministre du Commerce en vue de la désignation d'un membre de la commission permanente de standardisation, 1041.
— **167.** 1918. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante dans la division des Académiciens libres par la mort de M. *Léon Labbé*, 674.
— **168.** 1919. — Membre de la commission des prix Kastner-Boursault, G. Planté, Hébert, H. de Parville, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 449.
— Id. du fonds Bonaparte, 1040.
— *Erratum* relatif à une présentation d'ouvrage, 1168.
— **169.** 1919. — Présentation de cinématographies en couleurs des établissements Gaumont, 889.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Landouzy*, 949.
— **170.** 1920. — Id. des prix La Caze, Hébert, Hughes, fondation Clément-Félix, 503.
— Id. du prix Caméré, 505.
— Id. de la fondation J. Ponti, 505.
— **171.** 1920. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les Académiciens libres par la mort de M. *Adolphe Carnot*, 947.
— **172.** 1921. — Membre de la commission des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville, Hughes, fondation Clément Félix, 565.
— Id. chargée de contrôler les expériences de M. *Contremoulins*, 1150.
— **173.** 1921. — M. *Georges Lemoine* annonce la mort et rappelle ses principaux travaux, 5.
— Son remplacement au Bureau des longitudes, 689, 811.
— Id. dans la division des académiciens libres, 756.
— **174.** 1922. — Id. 142, 252, 270, 337.
— *Jules Carpentier* (1851-1921) in *memoriam* (imp.), 1446.
— M. *Maurice d'Ocagne* donne lecture d'une notice sur sa vie et ses travaux, 1653.
— **175.** 1922. — Son remplacement dans la commission du prix Bonaparte, 14.

CARRACIDO (José Rodriguez). 179. 1924. — Assiste à une séance, 237.

CARRASCON GARRORENA (Pedro). 159. 1914. — Observations physiques faites à Théodosia pendant l'éclipse totale de Soleil du 21 août 1914, 740.
— **161.** 1915. — Sur la structure du spectre de lignes de la couronne solaire, 631.

CARRÉ (H.). 154. 1912. — Sur la constitution de l'acide glycérophosphorique obtenu par éthérification de la glycérine au moyen de l'acide

phosphorique ou du phosphate monosodique, 220.
— Une source abondante de virus agalaxique pur, 1830.
— **155.** 1912. —Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1348.
— Adresse des remercîments, 1467.
— **159.** 1914. — Une partie du prix Barbier lui est attribuée, 900.
— **172.** 1921. — Voir *Vallée* (*H.*), 185, 1449.
— **173.** 1921. — Voir *Roux* (*E.*), 1141, 1504.
— **174.** 1922. — Voir *Vallée* (*H.*) 207, 1498.
— **175.** 1922. — Voir *Vallée* (*H.*), 293.

CARRÉ (**Pierre**). **155.** 1912. — Sur l'acide glycérotriphosphorique de Contardi, 1520.
— **158.** 1914. — Voir *Hanriot* (*M.*), 1144.

CARRÈRE (**L.**). **170.** 1920. — Voir *Grynfelt* (*E.*), 138.
— **175.** 1922. — Le sphincter de l'iris chez les Sélaciens, 409.
— Le dilatateur de la pupille chez les Sélaciens, 500.

CARRETTE (**Georges**). **179.** 1924. — Voir *Moret* (*Léon*), 443.

CARRIER. **178.** 1924, — Voir *Fritel* (*P.-H.*), 505.
— Voir *Denaeyer* (*M.-E.*) 1197.

CARRIÈRE (**Emile**). **154.** 1912. — Voir *Muller* (*P.-Th.*), 695.
— Sur les acides aldéhydes acycliques. Acide aldéhyde succinique, 1173.
— **156.** 1913. — Voir *Blaise* (*E.-E.*), 239.
— **158.** 1914. — Équilibre à la température ordinaire des formes énolique et aldéhydique, pour le formylsuccinate d'éthyle et le formyléthylsuccinate d'éthyle, 1429.
— **177.** 1923. — Détermination des courbes d'ébullition et de rosée des mélanges d'acide bromhydrique et d'eau sous la pression de 760^{mm} (avec M. *Cerveau*), 46.
— Étude expérimentale de l'équilibre du système oxalate de calcium — acide chlorhydrique étendu (avec M. *M. Auméras*), 1288.
— **179.** 1924. — Détermination des courbes d'ébullition et de rosée des mélanges d'acide chlorhydrique et d'eau sous la pression de 760^{mm} (avec M. *Arnaud*), 1265.
— Étude expérimentale de l'action de l'acide sulfurique sur l'oxalate de calcium (avec M. *E. Vilon*), 1402.

CARRIÈRE (**Zéphirin**). **156.** 1913. — Nouvelle méthode de mesure de la vitesse des fluides, 1831.

CARRUS (**Sauveur**). **173.** 1921. — Recherche des systèmes triples orthogonaux, 69.
— Sur les systèmes triples orthogonaux, 219, 437.

CARTAN (**Élie**). **158.** 1914. — Sur l'intégration de certains systèmes d'équations différentielles, 326.
— **167.** 1918. — Sur les variétés à trois dimensions, 357.
— Sur les variétés développables à trois dimensions, 426.
— Sur les variétés de Beltrami à trois dimensions, 482.
— Sur les variétés de Riemann à trois dimensions, 550.
— **168.** 1919. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de géométrie par l'élection de M. *E. Picard* comme Secrétaire perpétuel, 968.
— **170.** 1920. — Sur la déformation projective des surfaces, 1439.
— **171.** 1920. — Sur l'applicabilité projective des surfaces, 27.
— Le prix Poncelet lui est décerné, 1264.
— Adresse des remercîments, 293.
— **172.** 1921. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de géométrie par la mort de M. *Georges Humbert*, 883.
— **174.** 1922. — Sur une définition géométrique du tenseur d'énergie d'Einstein, 437.
— Sur une généralisation de la notion de courbure de Riemann et les espaces à torsion, 593.
— Sur les espaces généralisés et la théorie de la Relativité, 734.
— Sur les espaces conformes généralisés et l'Univers optique, 857.
— Leçons sur les invariants intégraux (imp.), 918.
— Sur les équations de structure des espaces généralisés et l'expression analytique du tenseur d'Einstein, 1104.
— Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de géométrie, par la mort de M. *Camille Jordan*, 1319.
— Est présenté en deuxième ligne, 1383.
— Obtient des suffrages, 1398.
— **175.** 1922. — Sur un théorème fondamental de M. H. Weyl dans la théorie de l'espace métrique, 82.
— **177.** 1923. — Le prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques) lui est décerné, 1409.
— Adresse des remercîments, 1005.
— **178.** 1924. — Sur les formes différentielles en géométrie, 182.
— Sur la connexion affine des surfaces, 292.
— Id. des surfaces développables, 449.
— Sur la connexion projective des surfaces, 750.

CARTIER (**Pierre**). **155.** 1912. — Voir *Delbet* (*Pierre*), 243.

CARVALAY (**Aubusson de**). — Voir *Aubusson de Carvalay*.

CARVALLO (**Emmanuel**). **154.** 1912. — Observation de l'éclipse de Soleil du 17 avril par l'École polytechnique, 1072.
— **155.** 1912. — Le calcul des probabilités et ses applications (imp.), 30.
— **161.** 1915. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 612, 915.

— Adresse des remercîments, 690.
— **167.** 1918. — Sur l'annulation du coma dans les lentilles, 641. — *Errata*, 740.
— **168.** 1919. — Adresse un rapport relatif à l'emploi d'une subvention Loutreuil accordée en 1915, 262.
— **173.** 1921. — L'électromagnétisme et le principe de relativité, 1155. — *Errata*, 1298.
— Le problème de la relativité dans les diélectriques, 1461.
— **174.** 1922. — Le principe de relativité dans les diélectriques, 108.

CARVALLO (**Jacques**). — **153.** 1911. — Sur la conductibilité de l'éther pur, 1144.
— **154.** 1912. — Enregistrement de l'éclipse de Soleil du 17 avril sur la portion espagnole de sa trajectoire (avec M. *F. Vlès*), 1142.
— Sur la loi de Guldberg et Waage dans le cas de la dissociation des gaz, 1590.
— **156.** 1913. — Conductibilité électrique de l'éther pur, 1609.
— Id. de quelques liquides purs : ammoniac, acétone, alcools éthylique et méthylique, 1755.
— Sur un phénomène photo-électrique présenté par l'anhydride sulfureux liquéfié, 1882.
— **170.** 1920. — Sur une méthode universelle de mesure et de compensation de l'astigmatisme instrumental, 1109.

CASPAR (**Mlle Ch.**). **180.** 1925. — Voir *Auger* (*V.*), 376.

CASSAET (**Éric**). **153.** 1911. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1342.
— Adresse des remercîments, 1208.

CASSIER. **156.** 1913. — Voir *Cottalorda*, 1962.

CASTAGNÉ (**Robert**). **180.** 1925. — Radioactivité des sources de quelques stations des Alpes (Aix-les-Bains, Challes-les-Eaux), des Pyrénées (Bagnères-de-Bigorre) et des Cévennes (Lamalou-les-Bains, Balaruc-les-Bains, Les Fumades), et des gaz naturels, de Vergèze (Gard), de Hérépian et de Gabian (Hérault), 510.

CASTAN (**Pierre**). **171.** 1920. — Voir *Pictet* (*Amé*), 243.

CASTE (**P.**). **172.** 1921. — Voir *Meunier* (*L.*), 1488.

CASTEELS (**L.**). **173.** 1921. — Sur un type de génération quadratique doublement continue d'une cubique plane donnée par neuf points simples, 512.

CASTELNAU (**R.**). **173.** 1921. — Voir *Loisel* (*P.*) 1320.

CASTELNUOVO (**Guido**). **170.** 1920. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géométrie, en remplacement de M. *Cosserat*, élu membre non résidant, 1150.

CASTET (**Emmanuel**). **169.** 1919. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté renfermant un Mémoire sur la loi de la gravitation universelle considérée dans ses rapports avec la lumière, 1387.

CASTILLE (**Armand**). **176.** 1923. — Spectres d'absorption ultraviolets de l'acide benzoïque et des trois acides oxybenzoïques (avec M. *F.-W. Klingstedt*), 749.

CATALAN (**A.**). **176.** 1923. — Sur la structure des spectres d'arc des éléments des colonnes VI et VII de la Table périodique (I), 84.
— Sur la structure des spectres d'arc du molybdène, du sélénium et du chrome, 247.
— Séries spectrales et potentiels d'ionisation et de résonance du chrome et du molybdène, 1063.

CATANEI (**Antoine**). **177.** 1923. — Voir *Sergent* (*Etienne*), 364.

CATHALA (**A.**). **180.** 1925. — Appareil enregistreur pour le contrôle de l'isolement des fils émaillés, 370.
— **181.** 1925. — Sur le mécanisme de la photosynthèse de l'acide chlorhydrique dans le spectre visible, 33.
— Voir *Malignon* (*C.*), 1066.

CATHELIN (**Fernand**), **171.** 1920. — Le professeur J. Albarran (imp.), 990.
— **172.** 1921. — Les principes directeurs de la chirurgie contemporaine (imp.), 1567.

CATOIRE (**M.**). **174.** 1922. — Voir *Malfitano* (*G.*), 1128.
— **177.** 1923. — Voir *Malfitano* (*G.*), 1309.

CATTEAU. **154.** 1912. — Présenté en seconde ligne pour la chaire de filature et tissage du *Conservatoire national des arts et métiers*, 1579.

CATTIN (**L.**). **154.** 1912. — Adresse des remercîments à M. le Prince *Roland Bonaparte* et à l'Académie pour l'attribution d'une subvention attribuée à la Faculté française de médecine de Beyrouth, 325.

CAUBET (**Barthélemy**). **169.** 1919. — Voir *Frois* (*Marcel*), 1275.

CAUBET (**Paul**). **181.** 1925. — Le prix G. de Pontécoulant lui est décerné, 965.
— Adresse des remercîments, 1045.

CAUCHY (**Augustin**). **158.** 1914. — M. *Gauthier-Villars* fait hommage d'un de ses portraits qui figurera dans ses « œuvres », 167.

CAUDEMBERG (**Carles de**). **181.** 1925. — Adresse une note intitulée : « Une nouvelle méthode curative de la tuberculose pulmonaire à tous les degrés, par la vaccination locale biochimique », 167.

CAUDRELIER (**Esprit**). **152**. 1911. — Recherches sur la constitution de l'étincelle électrique, 762.
— Fréquence des oscillations électriques qui prennent naissance dans l'étincelle, 1758.

CAULLERY (**Maurice**). **152**. 1911. — Voir *Mesnil* (*F.*), 628.
— Fait hommage des « Controverses transformistes » et du tome I des « œuvres » de M. *Giard*, 1828.
— **155**. 1912. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *J. Chatin*, 863.
— **158**. 1914. — Les problèmes de la sexualité (imp.), 23.
— Sur les *Siboglinidæ*, type nouveau d'Invertébrés recueilli par l'expédition du *Siboga*, 2014.
— **161**. 1915. — Sur la structure d'un Copépode parasite (*Henocœloma brumpti*, n. g., n. sp.) et ses rapports avec son hôte (*Polycirrus arenivorus* Caull) (avec M. *F. Mesnil*), 709. — *Errata*, 800.
— **163**. 1916. — Viviparité et parthénogenèse chez les Annélides polychètes : un nouveau Syllidien vivipare (*Ehlersia nepiotoca*, n. sp.) (avec M. *F. Mesnil*), 576.
— **165**. 1917. — Voir *Mesnil* (*F.*), 646.
— Les universités et la vie scientifique aux États-Unis, 1046.
— **167**. 1918. — Phases parasitaires initiales de *Xenocœloma brumpti*, Copépode parasite de *Polycirrus arenivorus* (avec M. *F. Mesnil*), 964.
— **169**. 1919. — Voir *Mesnil* (*F.*), 926.
— Sur un nouvel Épicaride (*Ancyroniscus bonnieri*, n. g., n. sp.), parasite d'un Sphéromide (*Dynamene bidentata* Mont.), 1430.
— **171**. 1920. — Sur l'existence de la multiplication asexuée (scissiparité normale) chez certains Sabellidiens (*Potamilla torelli* Malm. et *Myxicola dinardensis* St. Jos.) (avec M. *Félix Mesnil*), 683.
— **172**. 1921. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *Yves Delage*, 344.
— Obtient des suffrages, 353.
— **173**. 1921. — Le parasitisme et la symbiose (imp.), 630.
— Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *Edmond Perrier*, 1139.
— Obtient des suffrages, 1148.
— **174**. 1922. — Voir *Mesnil* (*F.*), 912.
— Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Ranvier*, 1583.
— Obtient des suffrages, 1611.
— **178**. 1924. — Voir *Mesnil* (*F.*), 168.
— **180**. 1925. — Voir *Andoyer* (*Henri*), 979.
— **181**. 1925. — Le prix Petit d'Ormoy (sciences naturelles) lui est décerné, 1005.
— Adresse des remercîments, 1045.

CAUQUIL (**Mlle Germaine**). **178**. 1924. — Sur l'éthérification du cyclohexanol et de quelques-uns de ses homologues, 323.
— Sur l'éthérification de quelques homologues du cyclohexanol, 1538.
— **180**. 1925. — Étude thermochimique des dérivés sodés du cyclohexanol, 1207.
— **181**. 1925. — Étude sur la viscosité et la tension superficielle pendant l'éthérification, 114. — *Errata*, 264.

CAVAIGNAC (**Mlle H.**). **156**. 1911. — Voir *Le Chatelier* (*H.*), 589.
— **158**. 1914. — Sur la précipitation de l'alumine en présence de fluorures, 948.

CAVAILLÉ (**J.**). **155**. 1912. — Une mention honorable Bellion lui est accordée 1357.

CAVALLIER (**Camille**). **174**. 1922. — Notes économiques d'un métallurgiste (imp.), 1398.

CAVEL (**Lucien**). **154**. 1912. — Sur les gaz des boues des fosses septiques, 1811.
— **156**. 1913. — Sur le soufre et ses variations dans le traitement biologique des eaux d'égouts, 1099.
— **158**. 1914. — Sur l'entraînement de germes microbiens dans l'atmosphère par pulvérisation d'eau polluée, 896.
— **166**. 1918. — Sur la valeur antiseptique de quelques huiles essentielles, 827.
— **171**. 1920. — A propos de l'épuration des eaux d'égout, par le procédé des « boues activées », 1406.
— **174**. 1922. — Le procédé d'épuration par les « boues activées » est-il applicable au système séparatif , 578.
— **179**. 1924. — Contribution à l'étude des boues activées, 1095.
— **181**. 1925. — Sur les pertes d'azote dans l'épuration des eaux d'égout par le procédé des boues activées, 1101.

CAVENDISH (**Henry**). **172**. 1921. — The scientific papers of the Honourable Henry Cavendish, vol I : « The electrical researches »; vol. II : « Chemical and dynamical » (imp.), 1395.

CAYEUX (**Lucien**). **152**. 1911. — Existence de calcaires à Gyroporelles dans les Cyclades, 292.
— Le Miocène moyen de l'île de Crète, 637.
— Existence du Pontique marin dans l'île de Crète, 981.
— Dislocations des îles de Délos, Rhénée et Mykonos (Cyclades), 1529.
— Les transformations du massif des Cyclades à la fin des temps tertiaires et au commencement de l'époque quaternaire, 1796.
— **153**. 1911. — Existence de restes organiques dans les roches ferrugineuses associées aux minerais de fer huroniens des États-Unis, 910.
— Comparaison entre les minerais de fer huroniens des États-Unis et les minerais de fer oolithique de France, 1188.

— **154.** 1912. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de minéralogie par la mort de M. *Michel Lévy*, 404.
— Id. en première ligne pour la chaire de géologie du Collège de France, 1059.
— Description physique de l'île de Delos(imp.), 1138.
— **155.** 1912. — La structure du bassin d'Urville (Calvados) et ses conséquences au point de vue de l'exploitabilité du minerai de fer, 740.
— **156.** 1913. — Les minerais de fer sédimentaires considérés dans leurs rapports avec la destruction des chaînes de montagnes, 1185.
— Sur la genèse des minerais de fer sédimentaires, 1495.
— Signification des galets de minerais, inclus dans les minerais de fer hettangiens de Bourgogne, 1793.
— **158.** 1914. — Prolongement oriental de la formation ferrugineuse du synclinal de May (Calvados), 1292.
— Existence de nombreuses traces d'Algues perforantes dans les minerais de fer oolithique de France, 1539.
— **161.** 1915. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 612, 915.
— Adresse des remercîments, 670.
— **164.** 1917. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de minéralogie par l'élection de M. *A. Lacroix* comme Secrétaire perpétuel, 456.
— Obtient des suffrages, 480.
— **166.** 1918. — Introduction à l'étude pétrographique des roches sédimentaires (imp.), 202.
— **170.** 1920. — Les minerais de fer hettangiens de Bourgogne, 1189.
— La sidérose des minerais de fer du bassin de Longwy-Briey, 1456.
— Le quartz secondaire et le quartz rhomboédrique dans les minerais de fer du bassin de Longwy-Briey, 1507.
— **171.** 1920. — Pourquoi les minerais de Lorraine sont très phosphoreux, 1219.
— **172.** 1921. — Évolution minéralogique des minerais de fer oolithique de France, indépendante du facteur temps, 119.
— Notion d'un métamorphisme général sous-marin, déduite du remaniement des minerais de fer oolithique jurassiques, contemporain de leur dépôt, 460.
— Existence de nombreux spicules d'Alcyonaires dans les minerais de fer jurassiques de France, 987.
— Rôle pétrographique des Alcyonaires fossiles, déduit de l'analyse des minerais de fer jurassiques de France, 1189.
— Les minerais de fer magnétique du bassin de Longwy-Briey, 1513.
— **176.** 1923. — Le phénomène, dit de l'impression, dans les minerais de fer mésozoïques de France, 1334.
— Rôle des Crinoïdes dans l'histoire des minerais de fer oolithique secondaires, 1631.
— **177.** 1923. — Le grand prix des sciences physiques lui est décerné, 1406.
— **178.** 1924. — Les grès feldspathiques de la chaîne hercynienne et les produits d'évaporation permo-triasiques, 2103.
— **180.** 1925. — L'âge relatif des phtanites et dolomies du calcaire carbonifère du nord de la France et de la Belgique, 843.
— L'âge relatif des silex et dolomies de la craie du bassin de Paris, 1354.
— Origine sous-marine des silex en rognons et lits de la craie du bassin de Paris, 1512.
— Existence de silex à Diatomées dans les caillasses du calcaire grossier des environs de Paris, 1670.
— Existence de Diatomées dans les meulières des environs de Paris. Origine organique de la silice des meulières, 1953.

CAYREL (Jean). — **179.** 1924. — Influence de la force pressante sur le fonctionnement des détecteurs à contact solide, 259.
— **180.** 1925. — Sur la détection des galènes, 1728.
— **181.** 1925. — Propriétés détectrices du bioxyde de plomb, 1127.

CAZAUBON (Emmanuel). **175.** 1922. — Voir *Vilmorin (Jacques de)*, 50.

CAZAUD (Roger). **178.** 1924. — Influence du recuit sur les propriétés magnétiques des tôles au silicium employées dans la construction électrique, 1610.

CAZIN (Maurice). **162.** 1916. — Sur l'emploi méthodique des antiseptiques, basé sur l'examen bactériologique du pus, dans le traitement des plaies infectées (avec Mlle *S. Krongold*), 89. — *Errata*, 184.
— **164.** 1917. — De l'héliothérapie totale dans le traitement des blessures de guerre, 741.
— **165.** 1917. — L'emploi de l'eau de Javel du commerce dans le traitement des plaies infectées (avec Mlle *S. Krongold*), 569.

CEBRIAN DE BESTEIRO (Mme Dolorès). **168.** 1919 — Influence de la lumière sur l'absorption des matières organiques du sol par les plantes (avec M. *Michel Durand*), 467.

CÉLICE (Jean). **177.** 1923. — Voir *Richet fils (Charles)*, 801.

CELLÉRIER (Fernand). **168.** 1919. — Compte rendu des résultats des travaux de la commission interministérielle du platine (imp.), 752.
— Études faites au Conservatoire national des arts et métiers, 1252.
— Résumé des travaux du laboratoire d'essais du Conservatoire national des arts et métiers pendant la guerre (imp.), 1263.

CENTRE PHARMACEUTIQUE DE L'URUGUAY. **155.** 1912. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Henri Poincaré*, 472.

CÉPÈDE (**Casimir**). **153.** 1911. — Le cycle évolutif et les affinités systématiques de l'Haplosporidie des *Donax*, 507.
— **156.** 1913. — Les « Cytopleurosporés » (*Cytopleurosporea*), embranchement nouveau du règne des Protistes, 574.
— Nouveau montage des préparations microscopiques permettant l'étude des deux faces aux plus forts grossissements et supprimant les procédés spéciaux d'emballage, 683.
— **165.** 1917. — Voir *Thiercelin* (*Em.*), 732.
— **166.** 1918. — Nouvelle méthode de coloration du bacille de la tuberculose, 357.
— **167.** 1918. — Nouveau moyen de pronostic de la tuberculose pulmonaire, 135.
— Un vaccin curatif de la tuberculose pulmonaire, 700.
— Un vaccin curatif de la grippe, 736.

CERF (**Georges**). **162.** 1916. — Sur les transformations des équations aux dérivées partielles, 552.
— **169.** 1919. — Sur les transformations des équations linéaires aux dérivées partielles à deux variables indépendantes, 613.
— **170.** 1920. — Remarques sur une généralisation du problème de Pfaff, 374.
— L'analyse des tenseurs antisymétriques et les formes symboliques de différentielles, 1104.
— **172.** 1921. — Sur certains systèmes d'équations de Pfaff et les transformations des équations aux dérivées partielles, 518.
— **173.** 1921. — Sur les systèmes de Pfaff et les transformations des équations aux dérivées partielles, 1053.
— **178.** — 1924. — Sur des transformations des courbes de l'espace associées aux transformations de contact, 1875.

CERIGHELLI (**Raoul**). **171.** 1920. — Sur les échanges gazeux de la racine avec l'atmosphère, 575. — *Errata*, 760.
— **173.** 1921. — Voir *Maquenne* (*L.*), 273.
— Adresse des remercîments, 630.
— Le prix Jean de Rufz de Lavison lui est décerné, 1251.
— **174.** 1922. — Voir *Maquenne* (*L.*), 1269.
— **178.** 1924. — Sur le quotient respiratoire de la racine et ses variations au cours du développement de la plante, 645.
— **179.** 1924. — Sur l'indol des fleurs du Jasmin d'Espagne, 1193.
— **181.** 1925. — Influence des conditions du milieu sur la germination des Graines en absence de calcium, 728.

CERVEAU. **177.** 1923. — Voir *Carrière* (*E.*), 46.

CÉSAR-FRANCK (**Robert**). **158.** 1914. — Sur les relations entre la forme des côtes du littoral méridional de l'Angleterre et leur constitution géologique, 1132.
— Id. entre la constitution géologique de l'île de Wight (Hampshire) et la forme de ses côtes, 1728.
— **163.** 1916. — Sur la présence de formes d'érosion éolienne à l'île de Wight (Hampshire), 517.

CÉSARI (**E.**). **169.** 1919. — Voir *Nicolle* (*M.*), 1433.
— **171.** 1920. — Voir *Nicolle* (*M.*), 739, 878.

CÉSARI (**E.-P.**). **168.** 1910. — La maturation du saucisson, 802.

CESARIO (**Jules**). **172.** 1921. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant un mémoire intitulé : « Recherches sur le vol en général et ses applications à l'aviation », 39.

CESÀRÓ (**Giuseppe**). **160.** 1915. — Adresse des remercîments pour l'attribution du prix Gegner, 591.
— **161.** 1915. — Le prix Gegner lui est décerné, 893.
— **166.** 1918. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de minéralogie en remplacement de Sir *Archibald Geikie*, décédé, 102.
— **170.** 1920. — Id. en remplacement de M. *Walcott*, élu associé étranger, 311.
— **175.** 1922. — Géométrie et cristallographie (imp.), 256.

CHABANAUD (**Paul**). **172.** 1921. — Sur la présence d'un Batracien urodèle en Afrique intertropicale, 139.

CHABANIER (**Henry**). **171.** 1920. — Le prix Godard lui est décerné, 1300.
— Adresse des remercîments, 335.

CHABAS (**André**). **170.** 1920. — Voir *Thomas* (*Pierre*), 1622.
— **171.** 1920. — Voir *Thomas* (*Pierre*), 208.

CHABLAY (**E.**). **153.** 1911. — Sur l'emploi de l'ammoniac liquide dans les réactions chimiques. Recherches sur les alcoolates, 819.
— Recherches sur les alcoolates métalliques, 953.
— **154.** 1912. — Sur la réduction des amides et des éthers-sels de la série grasse par les métaux-ammonium, 364.
— Contribution à l'étude des glycol-alcoolates métalliques, 1507.
— **156.** 1913. — Sur quelques réactions de l'amidure de sodium en présence d'ammoniac liquide. Formation des carbures éthyléniques, 327.
— Préparation des alcools primaires par réduction des éthers-sels au moyen de l'alcool absolu et du sodammonium, 1020.
— **157.** 1913. — Une partie du prix Cahours lui est attribuée, 1231.
— Adresse des remercîments, 1371.

CHABOT (**Georges**). **158.** 1914. — Le Revermont (imp.), 396.

CHABRIÉ (**Camille**). **156.** 1913. — Pose sa candi-

dature à la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *Teisserenc de Bort*, 433

CHADENSON (**Lucien-Félix**). **179.** 1924. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1545.

CHAGNY (**E.**). **174.** 1922. — Voir *Blanchet* (*F.*), 302.

CHAHOVITCH (**X.**). **172.** 1921. — Voir *Couvreur* (*E.*), 1126.
— **181.** 1925. — Voir *Giaja* (J.), 885.

CHAILLEY-BERT (**Paul**) .**172.** 1921. — Sur le « second souffle » des coureurs (avec MM. *R. Faillie* et *J.-P. Langlois*), 1610.

CHAILLOT (**M.**). **155.** 1912. — Sur la biologie et l'anatomie des Labiées à stolons souterrains, 589.
— **156.** 1913. — Recherches sur la morphologie du bourgeon chez les Labiées à stolons souterrains, 1690.

CHAINE. **155.** 1912. — Catalogue des manuscrits éthiopiens recueillis par M. *Antoine d'Abbadie* (imp.), 999.

CHAINE (**Joseph**). **154.** 1912. — Influence des fortes chaleurs sur certains insectes parasites de végétaux, 1833.
— **156.** 1913. — Sur le rôle de la spatule de la Cécidomyie parasite du Buis, 336.
— **157.** 1913. — Les îlots de Termites, 650.
— **158.** 1914. — Sur une erreur d'interprétation assez fréquente en anatomie comparative, 2011.
— **159.** 1914. — Observations sur l'étude du développement phylogénique des parties molles et des parties dures de l'organisme, 371.
— **167.** 1918. — Contribution à la phylogénie des muscles, 649.
— Remarques sur la métamérie des Vertébrés, 733.
— Considérations sur la constitution du système musculaire général des Vertébrés, 1006.
— **170.** 1920. — Sur l'union de l'apophyse et du temporal chez les Mammifères, 823.
— Considérations sur l'apophyse paramastoïde de l'homme, 1014.
— **180.** 1925. — Remarques sur l'os pénien, 330.

CHAIX (**E.**). **153.** 1911. — Voir *Brunhes* (*J.*), 1122.

CHALANDE (**Jules**). **152.** 1911. — Sur le dédoublement segmentaire chez les Myriapodes, 1345.

CHALIER (**André**). **166.** 1918. — La gangrène gazeuse (avec M. *Joseph Chalier*), 23.
— **167.** 1918. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée (avec M. *Joseph Chalier*), 850.
— Adresse des remercîments, 719.
— **173.** 1921. — Voir *Delore* (*Xavier*), 689, 1260.

CHALIER (**Joseph**). **166.** 1918. — Voir *Chalier* (*André*), 23.
— **167.** 1918. — Id., 850.
— Adresse des remercîments, 942.

CHALMERS MITCHELL (**P.**). **163.** 1916. — Le darwinisme et la guerre, préface par *Emile Boutroux* (imp.), 297.

CHALON (**Paul-Frédéric**). **152.** 1911. — Les explosifs modernes (imp.), 567.
— **166.** 1918. — Pose sa candidature à l'une des places de la Division des applications de la science à l'industrie, 850.

CHALONGE (**Daniel**). **177.** 1923. — Voir *Lambert* (*P.*), 757.
— **180.** 1925. — Voir *Lambert* (*P.*), 924.

CHAMBAUD (**R.**). **181.** 1925. — Sur la théorie des voûtes circulaires épaisses, 905.

CHAMIÉ (**Mlle C.**). **175.** 1922. — Voir *Yovanovitch*, 266.
— **176.** 1923. — Ionisation produite par l'hydratation du sulfate de quinine, 251.
— **177.** 1923. — Id., 181.
— **178.** 1924. — Voir *Vernadsky* (*W.*), 1726.
— Voir *Curie* (Mlle *Irène*), 1808, 2140.

CHAMOT (**Émile M.**). **179.** 1924. — Assiste à une séance, 1105.

CHAMPY (**Christian**). **172.** 1921. — Sur les corrélations entre les caractères sexuels mâles et les divers éléments du testicule chez les Amphibiens (étude sur *Triton alpestris*), 482.
— Voir *Anthony* (*R.*), 1134.
— Changement expérimental du sexe chez *Triton alpestris* Laur, 1204.
— **174.** 1922. — Sur le déterminisme des caractères sexuels chez les Tritons, 192.
— Sur les conditions de la genèse de l'hormosone sexuelle chez les Batraciens anoures, 497.
— **175.** 1922. — Apparition fluctuante de caractères sexuels mâles chez *Triton alpestris* femelle 1443.
— **179.** 1924. — Le prix Da Gama Machado lui est décerné, 1511.
— **180.** 1925. — Analogie de l'action hormonique des glandes génitales mâles et femelles sur la crête des Gallinacés (avec M. *N. Kritch*), 957.
— **181.** 1925. — La dysharmonie des caractères sexuels secondaires et la proportionnalité des glandes sexuelles chez les insectes, 155.

CHANCEREL (**Lucien**). **170.** 1920. — Traité pratique de sylviculture, exploitation forestière et boisement. Flore forestière du globe. Précis de botanique forestière et de biologie de l'arbre (imp.), 506.

CHANDON (**Mme Edmée**). **165.** 1917. — Sur une détermination à l'astrolabe à prisme de la latitude de l'Observatoire de Paris, 1053.
— **174.** 1922. — Voir *Baillaud* (*B.*), 1398.

CHANOZ (M.). 152. 1911. — Développement physique d'une image radiographique après fixage par l'hyposulfite de soude et lavage prolongé de la plaque sensible irradiée, 1576.
— Images révélées physiquement après fixage de la plaque du gélatino-bromure d'argent irradiée. Actions isolées ou successives de la lumière et des rayons X, 1832.

CHANTEMESSE (André). 152. 1911. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un académicien libre en remplacement de M. *Jules Tannery*, décédé, 424.
— **156.** 1913. — La vaccination préventive contre la fièvre typhoïde dans les équipages de la flotte, 244.
— Pose sa candidature à la place vacante, parmi les académiciens libres, par la mort de M. *Teisserenc de Bort*, 664.
— **164.** 1917. — Un microbe nouveau, *Mycobacillus synovialis*, causant chez l'homme une maladie évoluant comme le rhumatisme articulaire (avec MM. *L. Matruchot* et *A. Grimberg*), 652.

CHAPAS (Georges). 172. 1921. — Solubilité des nitralinines isomères dans le métaxylène, 538.
— **174.** 1922. — Solubilité des acides toluiques isomères dans les trois xylènes, 610.

CHAPELON (Jacques). 156. 1913. — Sur les nombres de classes des formes quadratiques binaires positives, 675.
— Id. et à déterminant négatif, 1661.
— **179.** 1924. — Sur les représentations d'un nombre entier par certaines formes à six variables, 93.

CHAPMAN (A.-Chaston). — Brewing (imp.), 1119.
— An Atlas of the Saccharomycetes (imp.) (avec M. *P. G. S. Baker*), 1119.

CHAPOUTHIER (Jean-Pierre-Paul). 173. 1921. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1279.

CHAPPUIS (James). 173. 1921. — Recherches sur les courants vagabonds (avec M. *Hubert-Desprez*), 912.
— Électrolyse par les courants vagabonds (avec M. *Hubert-Desprez*), 1344.

CHAPUT (Ernest). 156. 1913. — Essai de synchronisation des alluvions anciennes de la Loire et de ses affluents, 358.
— **166.** 1918. — Recherches sur les terrasses alluviales de la Loire et de ses principaux affluents (imp.), 202.
— **169.** 1919. — Remarques sur les origines et la classification des *Desmoceras*, 540.
— **170.** 1920. — Remarques sur le rôle des décrochements dans la tectonique de la Côte-d'Or, 1586.
— **172.** 1921. — Observations sur les alluvions anciennes de la Seine, 77, 117.
— **176.** 1923. — Existence de sables albiens et de poudingues calcaires sur les hauts plateaux de la Côte-d'Or (avec M. *L. Perriaux*), 1164.
— **178.** 1924. — Deux types de nappes alluviales : terrasses monogéniques et terrasses polygéniques, 2187.

CHARABOT (A.). 158. 1914. — Voir *Hanriot (M.)*, 1144.

CHARAUX (Camille). 153. 1911. — Voir *Bougault (J.)*, 572, 880.
— **175.** 1922. — Voir *Bridel (Marc)*, 833, 1168.
— **178.** 1924. — Sur le dédoublement biochimique de la rutine. Obtention d'un glucide nouveau) le rutinose, 1312.
— Voir *Bridel (M.)*, 1839.
— **180.** 1925. — Sur la datiscine (datiscoside), glucoside du *Datisca cannabina* L. et sur ses produits de dédoublement, 1419.
— Voir *Bridel (M.)*, 387, 857, 1047, 1219.
— Sur la présence du loroglossoside (loroglossine, dans le *Listera ovata* R. Br. et *Epipactis palustris* Crantz et sur quelques nouvelles réactions de ce glucoside (avec M. *P. Delauney*), 1770.
— **181.** 1925. — Voir *Bridel (M.)*, 925, 1167.

CHARBONNEAU (Albert). 173. 1921. — Adresse un mémoire intitulé : « La prévision du temps par l'observation thermique du ciel », 1504.

CHARBONNIER (Prosper). 166. 1918. — Communique le manuscrit d'un ouvrage intitulé : « Traité de balistique extérieure », 102.
— **169.** 1919. — Le prix Poncelet lui est décerné, 1203.
— Adresse des remercîments, 423.
— **170.** 1920. — Présenté en seconde ligne pour la la place vacante dans la Section de mécanique par la mort de M. *Marcel Deprez*, 480.
— **172.** 1921. — Traité de balistique extérieure. Tome I : Balistique extérieure rationnelle; les théorèmes généraux de la balistique (imp.), 1458.

CHARCOT (Jean-Martin). 179. 1924. — M. *Guillaume Bigourdan* est délégué à la commémoration du centenaire de sa naissance, 1019.

CHARCOT (Jean-Baptiste). 153. 1911. — Le laboratoire des recherches maritimes scientifiques du *Pourquoi-Pas ?*, 992.
— **154.** 1912. — Deuxième expédition antarctique française (1908-1910) (imp.), 258.
— **155.** 1912. — Cartes de la deuxième expédition antarctique française, 1144.
— **160.** 1915. — Voir *Gravier (Charles)*, 198.
— **165.** 1917. — Deuxième expédition française (1908-1910) commandée par lui et publiée sous la direction de M. *L. Joubin*, 388.
— **169.** 1919. — Missions du *Pourquoi-Pas ?* en 1912 1913 et 1914. États de service de ce navire de 1908 à 1919 (imp.), 708.
— **172.** 1921. — Au sujet de l'île de Jean Mayen, 669.

— **173.** 1921. — Sur une expédition du *Pourquoi-Pas ?* à Rockall, 290.
— Pose sa candidature à la place vacante parmi les académiciens libres, par la mort de M. *J. Carpentier*, 756.
— Une subvention Loutreuil, lui est accordée 1288.
— M. *Joubin* présente un fascicule de la « Deuxième expédition antarctique française (1908-1910), 1323.
— **174.** 1922. — Présenté en troisième ligne à la place vacante parmi les académiciens libres, par la mort de M. *J. Carpentier*, 252.
— Obtient des suffrages, 270.
— Sur les températures à différentes profondeurs de la fosse du Cap-Breton, 1246.
— **175.** 1922. — Sur l'étude géologique du fond de la Manche, 892.
— Rapport préliminaire sur la campagne du *Pourquoi-Pas ?* en 1922, 1250.
— **176.** 1923. — Voir *Vanssay* (*de*), 359.
— **177.** 1923. — Pose sa candidature à la place vacante, parmi les académiciens libres, par la mort de M. *Ch. de Freycinet*, 810.
— Recherches de géologie sous-marine en Méditerranée (croisière du *Pourquoi-Pas ?* 1923) (avec M. *Louis Dangeard*), 1048. — *Erratum*, 1252.
— **178.** 1924. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante parmi les académiciens libres, par la mort de M. *de Freycinet*, 736.
— Id. en seconde ligne pour la place vacante parmi les académiciens libres, par la mort de M. *Arnaud de Gramont*, 902.
— Expédition antarctique française (1903-1905) (imp.), 1674.
— **179.** 1924. — Présenté en seconde ligne, à la place vacante parmi les académiciens libres, par la mort de M. le prince *Bonaparte*, 1296.
— Obtient des suffrages, 1298.
— Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1550.
— **181.** 1925. — Croisière effectuée par le *Pourquoi-Pas ?*, 594.

CHARDIN (**Pierre-Teilhard de**). — Voir *Theilhard de Chardin* (*Pierre*).

CHARDONNET (**Hilaire Bernigaud de**). **166.** 1918. — Pose sa canditature à l'une des places de la Division des applications de la science à l'industrie, 276.
— Traitement des eaux de lavage dans la fabrication de la soie artificielle, 783.
— **167.** 1918. — Sur les coupes des soies artificielles, 489.
— Présenté en troisième ligne pour une place de la Division des applications de la science à l'industrie, 767, 975.
— Obtient des suffrages, 772, 986.
— Est présenté en seconde ligne, 1016.
— Obtient des suffrages, 1023.
— **168.** 1919. — Présenté en première ligne pour une des places de la Division des applications de la science à l'industrie, 913.
— Est élu, 934.
— Son élection est approuvée, 969.
— Sur une application de la journée de 8 heures, 1038.
— **169.** 1919. — Remarque sur une communication de M. le général *Bourgeois*, 680.
— **170.** 1920. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la dernière place de la Division des applications de la science à l'industrie, 556.
— Délégué à l'inauguration du monument *Z. Roussin*, 1300.
— **171.** 1920. — Influence du rocking-chair américain sur la respiration, 80.
— **176.** 1923. — Délégué à l'inauguration de l'exposition que l'Aéro-Club de France organise pour fêter le centenaire du physicien Charles, 1115.
— Id. aux fêtes du centenaire de Pasteur à Besançon, 1282.
— Id. à la cérémonie qui aura lieu le 10 juin 1923 à l'occasion du centenaire de Pasteur à Marnes-la-Coquette, 1437.
— **178.** 1924. — Sur l'emmagasinage des liquides volatils en industrie, 171.
— M. *G. Bigourdan* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 977.
— Son remplacement dans la Division des applications de la science à l'industrie, 2222.
— **179.** 1924. — Id. 734, 802, 951, 1019, 1228, 1237, 1297.

CHARLES (**Jacques-Alexandre-César**). **176.** 1923. — MM. *P. Painlevé* et *H. de Chardonnet* sont délégués à l'inauguration de l'exposition que l'Aéro-Club de France organise pour fêter son centenaire, 1115.

CHARLES (Mlle). **179.** 1924. — Voir *Randoin* (Mme *L.*), 342.
— **180.** 1925. — Voir *Randoin* (Mme *L.*), 2063.

CHARLIER (**Carl Ludwig**). **157.** 1913. — Sur la réfraction terrestre et la constitution de l'atmosphère, 831.
— **162.** 1916. — Sur la construction de la galaxie, 872.
— **169.** 1919. — Sur les nébuleuses spirales, 430.

CHARLIER-TABUR. **181.** 1925. — M. *E. L. Bouvier* annonce sa mort, 361.

CHARMOY (**d'EMMEREZ de**). **169.** 1919. — Voir *Bouvier* (*E.-L.*), 317.

CHARONNAT (**Raymond**). **178.** 1924. — Sur la stéréochimie du ruthénium, 1279, 1423.
— **180.** 1925. — Sur les chlororuthénites de potassium, 1271.
— **181.** 1925. — Sur les combinaisons complexes des chlorures de ruthénium, 866.

CHARPENTIER (**Jean**). **177.** 1923. — Voir *Bridel* (*Marc*), 908.

— Application du procédé biochimique de caractérisation du galactose à l'étude de la composition des pectines, 1057.

CHARPIAT (R.). 166. 1918. — Sur les sables glauconieux du Lutétien inférieur, dans le nord-est du département de la Marne, 528.

CHARPY (Georges). 152. 1911. — Sur les gaz contenus dans les aciers (avec M. *S. Bonnerot*), 1247.
— **153.** 1911. — Sur la cémentation du fer par le carbone solide (avec M. *S. Bonnerot*), 671.
— **154.** 1912. — Sur la perméabilité du fer pour l'hydrogène (avec M. *S. Bonnerot*), 592.
— **155.** 1912. — Voir *Gautier* (*Henri*), 1000.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de chimie, en remplacement de M. *Cannizzaro*, décédé, 1466.
— **156.** 1913. — Id. en remplacement de M. *William Ramsay*, élu associé étranger 286.
— Sur les réactions qui accompagnent l'osmose de l'hydrogène à travers le fer (avec M. *S. Bonnerot*), 394.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de chimie en remplacement de M. *Ladenburg*, décédé, 663.
— Sur les transformations des alliages de fer et de silicium (avec M. *André Cornu*), 1240.
— Sur la séparation du graphite dans les alliages de fer et de silicium (avec M. *André Cornu*), 1616.
— **157.** 1913. — Élu correspondant pour la Section de chimie en remplacement de M. *Henry*, décédé.
— Adresse des remercîments, 101.
— Sur le déplacement des points critiques du fer par addition de silicium (avec M. *André Cornu*), 319.
— Sur l'influence du silicium sur la solubilité du carbone dans le fer (avec M. *André Cornu*), 901.
— **158.** 1914. — Sur la fragilité produite dans les fers et aciers par déformation à différentes températures, 311.
— Sur l'azoture de fer (avec M. *S. Bonnerot*), 994.
— Sur l'influence du temps dans les déformations rapides des métaux (avec M. *André Cornu*), 1969.
— **163.** 1916. — Sur l'oxydation des houilles (avec M. *Marcel Godchot*), 745.
— **164.** 1917. — Sur les essais de résilience (avec M. *André Cornu-Thénard*), 473.
— Sur les conditions de formation du coke (avec M. *Marcel Godchot*), 906.
— Voir *Le Chatelier* (*H.*), 714.
— **165.** 1917. — Sur l'hétérogénéité des aciers (avec M. *S. Bonnerot*), 536.
— **166.** 1918. — Pose sa candidature à l'une des places de la Division des applications de la science à l'industrie, 276.
— **167.** 1918. — Sur l'influence du corroyage sur les propriétés mécaniques de l'acier, 12.
— Sur la formation du coke (avec M. *Marcel Godchot*), 322.
— Présenté en seconde ligne pour une place de la Division des applications de la science à l'industrie, 767, 975.
— Obtient des suffrages, 772, 986.
— Présenté en première ligne, 1016.
— Est élu, 1022.
— **168.** 1919. — Son élection est approuvée, 20.
— Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats à l'une des places de la division des applications de la science à l'industrie, 670.
— Sur les conditions de formation du coke (avec M. *Gaston Decorps*), 1301.
— **169.** 1919. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de chimie, 20.
— Sur une cause de rupture des rails et un moyen de la supprimer (avec M. *Jean Durand*), 599.
— Présente la sixième édition des : « Leçons de chimie à l'usage des élèves de mathématiques spéciales » publiées en collaboration avec M. *Henri Gautier*, 682.
— Membre de la commission supérieure des inventions, 682.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à l'une des places de la Division des applications de la science à l'industrie, 1019.
— **170.** 1920. — Sur les microretassures des lingots d'acier, 306.
— **171.** 1920. — Sur le point de fusion de la houille (avec M. *Jean Durand*), 1358.
— **173.** 1921. — Présente une nouvelle édition d'une brochure intitulée : « Conditions et essais de réception des métaux », 511.
— Sur la détermination du degré d'oxydation des charbons (avec M. *Gaston Decorps*), 807.
— **174.** 1922. — Sur l'étude de la pénétration de la trempe dans l'acier (avec M. *Louis Grenet*), 1273.
— **178.** 1924. — Sur la détermination de l'oxydabilité des charbons (avec M. *Gaston Decorps*), 1588.
— **179.** 1924. — Rapport de la fondation Le Chatelier, 1554.

CHARRIER (H.). 156. 1913. — Sur quelques modifications du tissu musculaire au moment de la maturité sexuelle chez la *Nereis fucata* (Sav.), 1331.

CHARRIOU (André). 173. 1921. — Sur l'entraînement de la chaux par les précipités d'oxyde ferrique, 1360.
— **174.** 1922. — Sur la séparation de l'oxyde ferrique et de l'alumine d'avec la chaux par la méthode des azotates, 751.
— **175.** 1922. — Id. d'avec la magnésie par la méthode des azotates, 693.
— **176.** 1923. — Sur l'entraînement des acides par les précipités d'alumine, 679.
— Sur le déplacement réciproque des corps entraînés par les précipités, 1890.

— **177.** 1923. — Absorption de l'hyposulfite de sodium par les papiers photographiques, 482.
— **178.** 1924. — Sur la purification électrolytique des précipités, 934. — *Erratum* 1339.
— **179.** 1924. — Sur l'absorption de la potasse par l'acide humique, 206.
— **180.** 1925. — Sur l'emploi, en catalyse, d'alumines ayant absorbé divers autres corps, 213.

CHARRON (F.). **158.** 1914. — Dispositif hydrodynamique pour l'amplification et l'enregistrement des signaux radiotélégraphiques, 1267.
— **180.** 1925. — Résultantes des pressions de radiation sur les parois d'une cavité quelconque, 733. — *Errata*, 976.

CHARTIER (Marius). **167.** 1918. — Voir *Sollier (Paul)*, 626.
— **171.** 1920. — Voir *Sollier (Paul)*, 1303.
— Adresse des remercîments, 335.

CHARVET (Louis-Edmond-Séraphin). **175.** 1922. — Une médaille Laplace lui est décernée, 1343.
— Un prix Rivot lui est décerné, 1344.

CHASPOUL. **153.** 1911. — Recherches sur la radioactivité des eaux de Vals-les-Bains (avec M. *Jaubert de Beaujeu*), 944.
— **159.** 1914. — De l'action du radium sur la sensibilité des détecteurs à cristaux pour la T. S. F. (avec M. *Bachalard*), 400.

CHASSEVANT (Allyre). **176.** 1923. — Mesure du degré d'ionisation des eaux minérales (avec M. *Chouchak*), 1910.
— **177.** 1923. — Id., 133.

CHASSEVENT (Louis). **177.** 1923. — Voir *Jolibois (Pierre)*, 113.
— **178.** 1924. — Voir *Jolibois (Pierre)*, 1543.
— **179.** 1924. — Sur les phénomènes thermiques qui accompagnent la prise du plâtre, 44.
— **180.** 1925. — Vitesses de cristallisation d'un gypse et obtention d'un plâtre à haute résistance, 1029.

CHASSY (Antoine). **178.** 1924. — Sur les lois physiques de formation de l'ozone par l'effluve, 1484.

CHASTELLAIN (Ch.). **168.** 1919. — Voir *Launay (Louis de)*, 989.

CHASTON CHAPMAN (A.) — Voir *Chapman (A. Chaston)*.

CHATANAY (Jean). **161.** 1915. — Le prix Fanny Emden lui est décerné, 885.

CHATANAY (Mme Jean). **161.** 1915. — Adresse des remercîments, 97.

CHATELET (Albert). **152.** 1911. — Sur les corps abéliens du troisième degré, 1290.
— **154.** 1912. — Sur une représentation des idéaux, 502.
— **157.** 1913. — Leçons sur la théorie des nombres (imp.), 1044.
— Sur la multiplication complexe, 1386.
— **158.** 1914. — Sur les congruences d'ordre supérieur, 250.
— **169.** 1919. — Sur les nombres hypercomplexes à multiplication associative et commutative, 708.
— **170.** 1920. — Sur les corps abéliens de degré premier, 651.
— **171.** 1920. — Énumération et constitution des corps abéliens quelconques, 658.
— **175.** 1922. — Groupes abéliens finis, 85.
— **177.** 1923. — Propriétés des groupes abéliens finis, 729.
— **179.** 1924. — Calcul vectoriel. Théorie, applications géométriques et cinématiques (imp.) (avec M. *J. Kampé de Fériet*), 1020.
— **180.** 1925. — Les groupes abéliens finis et les modules de points entiers (imp.), 1088.

CHÂTELLIER (H.). **180.** 1925. — Évolution embryologique du débouché endolymphatique chez l'homme (avec M. *H.-P. Châtellier*), 1782.

CHÂTELLIER (Henri-Pierre). **180.** 1925. — Voir *Châtellier (H.)*, 1782.

CHATILLON. **176.** 1923. — Sur le paramagnétisme du sulfate de cobalt en solution aqueuse, 1608.
— **181.** 1925. — Étude thermique du paramagnétisme des sels de cobalt en solution, 778.

CHATIN (Joannès). **152.** 1911. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore, 674.
— Id. du prix Savigny, du grand prix des sciences physiques, du prix Cuvier, 750.
— **154.** 1912. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 325.
— Id. des prix Savigny, Da Gama Machado, Thore, 410.
— **155.** 1912. — M. *Lippmann* annonce sa mort 101.
— Son remplacement dans la Section d'anatomie, et zoologie, 863, 891.

CHATTON (Édouard). **152.** 1911. — Sur une Cnidosporidie sans cnidoblaste (*Paramyxa paradoxa* n. g., n. sp.), 631.
— **153.** 1911. — Sur divers parasites de Copépodes pélagiques, observés par M. Apstein, 474.
— **156.** 1913. — Septicémies spontanées à Coccobacilles chez le Hanneton et le Ver à soie, 1707.
— **157.** 1913. — *Orchitosoma parasiticum* n. g., n. sp., parasite à trois feuillets rudimentaires de *Paracalanus parvus* Cl, 142.
— **158.** 1914. — Transformations évolutives et cycliques de la structure péridinienne chez certains Dinoflagellés parasites, 192.
— L'autogenèse des nématocystes chez les *Polykrikos*, 434.
— **159.** 1914. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 127, 941.
— Adresse des remercîments, 293.

— **170.** 1920. — Existence chez les Radiolaires de Péridiniens parasites considérés comme formes de reproduction de leurs hôtes, 413.
— Adresse un rapport sur une subvention Bonaparte accordée en 1914, 313.
— **171.** 1920. — Sur un complexe xéno-parasitaire morphologique et physiologique, *Neresheimeria catenata* chez *Fritillaria pellucida*, 55.
— La palisporogenèse ou sporogenèse itérative, mode de reproduction spécial à certains Flagellés parasites. Son déterminisme, 201.
— **172.** 1921. — Sur un trypanosome de la Chauve-souris, *Vesperugo pipistrellus*, à formes crithidiennes intratissulaires et cystigènes. Hypothèse relative à l'étiologie du goître endémique (avec M. *Robert Courrier*), 1254.
— Fausse et vraie myogénèse chez les Copépodes pélagiques. Erreur due à la méconnaissance de péridiniens parasites cœlomiques, 1441.
— **173.** 1921. — Réversion de la scission chez les Ciliés. Réalisation d'individus distomes et polyénergides de *Glaucoma scintillans* se multipliant indéfiniment par scissiparité, 393.
— Sur un mécanisme cinétique nouveau : la mitose syndinienne chez les Péridiniens parasites plasmodiaux, 859.
— Sur une famille nouvelle d'Acinétiens, les *Sphenophryidæ*, adaptés aux branchies des Mollusques acéphales (avec M. *André Lwoff*), 1495.
— **174.** 1922. — Sur le polymorphisme et la maturation des spores des Sydinides (Péridiniens), 126.
— **175.** 1922. — Sur l'évolution des Infusoires des Lamellibranches. Relations des Hypocomidés avec les Ancistridés. Le genre *Hypocomides*, n. gen. (avec M. *André Lwoff*), 787.
— Id. Le genre *Pelecyophrya*, intermédiaire entre les Hypocomidés et les Sphenophryidés. Bourgeonnement et conjugaison (avec M. *André Lwoff*), 915.
— Le prix Desmazières lui est décerné, 1306.
— Sur l'évolution des Infusoires des Lamellibranches. Relations des Sphénophryidés avec les Hypocomidés (avec M. *André Lwoff*), 1444.
— **176.** 1923. — La sexualité provoquée expérimentalement chez un Infusoire : *Glaucoma scintillans*. Prédominance des conditions du milieu dans son déterminisme (avec Mme *M. Chatton*), 1091.
— L'influence des facteurs bactériens sur la nutrition, la multiplication et la sexualité des Infusoires (avec Mme *M. Chatton*), 1262.
— **177.** 1923. — Sur l'évolution des Infusoires des Lamellibranches. Les formes primitives du phylum des Thigmotriches; le genre *Thigmophrya* (avec M. *André Lwoff*), 81.
— Les Péridiniens parasites des Radiolaires, 1246.
— **178.** 1921. — Sur un Infusoire marin astome : *Spirophrya subparasitica* n. g., a. sp., à deux hôtes : Copépode et Hydraire (avec M. *André Lwoff*), 1642.
— Sur l'évolution des Infusoires des Lamellibranches; morphologie comparée des Hypocomidés. Les nouveaux genres *Hypocomina* et *Hypocomella* (avec M. *André Lwoff*), 1928.
— **180.** 1925. — L'éthologie et la structure des *Spirophrya*. Leur parenté avec les *Fœttingeria*. L'origine et l'évolution du parasitisme de ces Infusoires (avec M. *André Lwoff*), 229.
— Sur le déterminisme physiologique des phases du cycle de l'Infusoire *Spirophrya subparasitica* Ch. et Lw (avec M. *André Lwoff*), 338.
— L'action des facteurs externes sur les Infusoires. La conjugaison du *Glaucoma scintillans* déterminée par modification de la proportion des constituants d'un milieu chimiquement défini (avec Mme *Chatton*), 1137.
— L'action des facteurs externes sur les Infusoires. Le déterminisme de la formation des chaînes (dystomie) chez les *Colpidium* (avec Mme *Chatton*), 1225.

CHATTON (Mme **M.**). **176.** 1923. — Voir *Chatton* (*Edouard*) 1091, 1262.
— **180.** 1925. — Voir *Chatton* (*Edouard*), 1137, 1225.

CHATTOT (**Jean**). **152.** 1911. — Voir *Arloing* (*S.*), 1453.

CHAUCHARD (**Albert**). **152.** 1911. — Action des rayons ultraviolets sur l'amylase, l'invertine et le mélange de ces deux diastases (avec Mlle *B. Mazoué*), 1709.
— **156.** 1913. — Étude quantitative de l'action des rayons ultraviolets monochromatiques sur l'amylase (avec Mme *Chauchard*), 1858.
— **158.** 1914. — Action des rayons ultraviolets monochromatiques sur l'amylase et la lipase du suc pancréatique (avec Mme *A. Chauchard*), 1575.
— **174.** 1922. — Mesure de l'excitabilité d'un nerf sécrétoire : corde du tympan et glande sous-maxillaire (avec Mme *A. Chauchard*), 63.
— **181.** 1925. — Lois d'excitabilité de l'appareil électrique de la torpille (avec Mme *A. Chauchard*), 143.

CHAUCHARD (Mme **A.**). **156.** 1913. — Voir *Chauchard* (*A.*), 1858.
— **158.** 1914. — Voir *Chauchard* (*A.*), 1575.
— **174.** 1922. — Voir *Chauchard* (*A.*), 63.
— **181.** 1925. — Voir *Chauchard* (*A.*), 143.

CHAUDIER (**J.**). **156.** 1913. — Polarisation rotatoire magnétique de l'azote et de l'oxygène liquéfiés, 1008.
— Sur les variations du pouvoir rotatoire magnétique dans les changements d'état, 1529.

CHAUDRON (**Georges**). **159.** 1914. — Réactions réversibles de l'eau sur le fer et sur l'oxyde ferreux, 237.
— **170.** 1920. — Réaction réversible de l'eau sur le molybdène, 182.

— Réactions réversibles de l'eau sur le tungstène et les oxydes du tungstène, 1056.
— **172.** 1921. — Réactions réversibles de l'oxyde de carbone sur les oxydes de fer, 152.
— **174.** 1922. — Sur le dosage du soufre dans les pyrites de fer (avec M. *G. Juge-Boirard*), 683.
— **175.** 1922. — Sur le dosage de l'oxygène dans les aciers (avec M. *Louis Blanc*), 885.
— **178.** 1924. — Étude de la décomposition du protoxyde de fer. Anomalies de dilatation corrélatives de son instabilité (avec M. *Hubert Forestier*), 2173.
— **179.** 1924. — Allotropie des sesquioxydes de fer, de chrome et d'aluminium (avec M. *Hubert Forestier*), 763.
— **180.** 1925. — Voir *Valentin* (*J.*), 61.
— Voir *Blanc* (*L.*), 289.
— Voir *Forestier* (*H.*), 1264.
— Voir *Waché* (*Xavier*), 1495.
— **181.** 1925. — Voir *Forestier* (*H.*), 509.

CHAUDUN (Mlle **Andrée**). **167.** 1918. — Voir *Colin* (*H.*), 208, 338.
— **168.** 1919. — Voir *Colin* (*H.*), 1274.
— **169.** 1919. — Voir *Colin* (*H.*), 849.
— **172.** 1921. — Voir *Colin* (*H.*), 278.
— **174.** 1922. — Voir *Colin* (*H.*), 218.
— **175.** 1922. — Les arrérages de la fondation Cahours lui sont attribués, 1303.
— **176.** 1923. — Voir *Colin* (*H.*), 440.
— **178.** 1924. — Voir *Colin* (*H.*), 779.
— **179.** 1924. — Voir *Colin* (*H.*), 1607.

CHAUFFARD (**Anatole**). **168.** 1919. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de médecine et chirurgie, par la mort de M. *A. Dastre*, 1087.
— Présenté en seconde ligne, 1236.
— Obtient des suffrages, 1261.
— **172.** 1921. — L'action d'arrêt du foie sur l'acide urique exogène (avec MM. *P. Brodin* et *Grigaut*), 177.
— **175.** 1922. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de médecine et chirurgie, par la mort de M. *A. Laveran*, 608.
— Est présenté en première ligne, 1172.
— Obtient des suffrages, 1181.

CHAUMAT (**Henri**). **166.** 1918. — Sur un phénomène de surtension dans un circuit dépourvu de self-induction, en courant continu, 113.
— **168.** 1919. — Présenté en première ligne pour une chaire d'électricité industrielle du Conservatoire national des arts et métiers, 1306.
— **169.** 1919. — Le prix Hughes lui est décerné, 1224.
— Adresse des remercîments, 1151.
— **171.** 1920. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1326.
— Adresse des remercîments, 1198.
— **174.** 1922. — Sur le galvanomètre balistique, 32.
— Sur l'application du galvanomètre balistique aux essais de fer, 155.
— Sur la mesure des isolements par la méthode dite d'accumulation, 286. — *Erratum*, 426.
— Sur la mesure des puissances en courants alternatifs dans les cas anormaux, 545.
— Sur un nouveau wattmètre, 866.
— Sur un dispositif permettant l'élimination et la détermination du facteur de correction des wattmètres, 1007.

CHAUMEIL. **176.** 1923. — Recherches sur le sulfure de picryle. Étude du binaire trinitroanisol-sulfure de picryle (avec M. *V. Thomas*), 1323.

CHAUMIER (**Edmond**). **178.** 1924. — La vaccination sous-cutanée des animaux pour obtenir du vaccin pur, 1224.

CHAUMONT. **163.** 1916. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée aux travaux de son fils *Louis Chaumont*, mort au champ d'honneur, 166.

CHAUMONT (**Louis**). **154.** 1912. — Construction et vérification d'un quart d'onde à lame de mica, 271.
— **156.** 1913. — Sur la théorie des appareils servant à l'étude de la lumière polarisée elliptiquement, 1604.
— **163.** 1916. — Le prix Hughes lui est décerné, 817.
— Son père adresse des remercîments, 166.

CHAUSSÉ (**Pierre**). **152.** 1911 — Le processus de la caséification dans la tuberculose humaine (avec M. *L. Pissot*), 108.
— Dans les conditions normales, le Chien guérit sa tuberculose mésentérique occulte expérimentale, 979.
— **153.** 1911. — *Errata*, 440.
— **154.** 1912. — Nouveau caractère distinctif des bacilles tuberculeux humain et bovin, 143.
— **155.** 1912. — La vitalité du Bacille tuberculeux éprouvée par inoculation et par inhalation, 486.
— **156.** 1913. — Suspension dans l'air des particules virulentes obtenues par la pulvérisation liquide, 638.
— Conditions de respirabilité des particules virulentes obtenues par la pulvérisation liquide, 954.
— Méthodes à employer pour réaliser la tuberculose expérimentale par inhalation, 1485.
— **157.** 1913. — Les voies de pénétration du virus tuberculeux chez le Veau et le pouvoir tuberculigène du lait de Vache, 642.
— Détermination de la dose minima infectante par inhalation, dans la tuberculose, 862.
— **158.** 1914. — Recherches sur la pulvérisabilité de la salive et des crachats tuberculeux par les courants aériens, 134.
— **159.** 1914. — Une mention Montyon de méde-

cine et chirurgie lui est accordée, 898.
— Adresse des remercîments, 228.
— **162.** 1916. — Recherches sur la persistance du trou de Botal chez quelques animaux domestiques, 480.

CHAUSSIN (J.). **166.** 1918. — Voir *Lapicque* (*L.*), 300.
— **179.** 1924. — Étude du milieu soluble et des tissus insolubles au cours du développement du Blé; influence d'un engrais minéral complet, 1195.

CHAUTARD (Jean). **156.** 1913. — Sur l'origine du pétrole au Wyoming (États-Unis d'Amérique), 1417.
— **158.** 1914. — Les rapports des gisements pétrolifères avec les transgressions et les régressions marines (Contribution à la recherche de l'origine des pétroles), 2031.
— **160.** 1915. — L'origine des mounds pétrolifères du Texas et de la Louisiane (Contribution à la recherche de l'origine des pétroles), 69. — *Errata* 414.

CHAUVE. **156.** 1913. — Voir *Cottalorda*, 1962.

CHAUVEAU (Auguste). **152.** 1911. — Phénomènes d'inhibition visuelle qui peuvent accompagner la réassociation des deux images rétiniennes dissociées par les prismes du stéréoscope. Conditions et déterminisme de ces phénomènes, 481.
— Lutte des champs visuels dans le stéréoscope. L'inhibition qui en résulte, même complète, ne nuit en rien à la production des effets de relief et de profondeur liés à la réassociation des images rétiniennes, 659. — *Errata*, 812.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Chaussier, 750.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Philipeaux, Lallemand, Pourat, 751.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1914, 751.
— **153.** 1911. — Sur un spectre météorique de la tour Eiffel, observé en 1900, 1048.
— Rapport du prix Bréant, 1348.
— Id. du prix Bellion, 1354.
— **154.** 1912. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 410.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Philipeaux, Lallemand, La Caze, Martin-Damourette, Pourat, 411.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1914, 411.
— Inversions stéréoscopiques provoquées par l'association de deux systèmes d'impressions rétiniennes en opposition, d'inégale puissance. Influence de l'impression prépotente, 1046.
— **154.** 1912. — Sur le rôle de l'impression rétinienne prépotente dans les inversions stéréoscopiques. Intervention démonstrative d'une contre-prépotence créée au profit de l'impression la plus faible, 1131.
— Inversions stéréoscopiques provoquées et subies par les images rétiniennes de simples points dans l'espace, 1758.
— **155.** 1912. — Restitution, aux points dominés, de leurs propriétés stéréoscopiques naturelles inverties sous l'action des points dominateurs dans les stéréogrammes de cages pyramidales. Conclusions sur le déterminisme de l'inversion, 16.
— Délégué aux fêtes du cent-cinquantième anniversaire de la fondation de l'*École vétérinaire de Lyon*, 635.
—Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1346.
— Id. du prix Mège, 1359.
— Id. du prix Lallemand, 1371.
— Id. du prix Pourat, 1373.
— **156.** 1913. — Membre de la commission du prix Bigot de Morogues, 526.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Philipeaux, Lallemand, Pourat, 527.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1915, 527.
— **157.** 1913. — Comparaison des organismes vigoureux et des organismes débiles, au point de vue de leur aptitude à recevoir et à cultiver les microbes virulents, 477.
— Peut-il exister une différence entre l'espèce humaine et l'espèce bovine, au point de vue de l'aptitude, innée ou spécifique, des sujets vigoureux à recevoir et cultiver le microbe de la tuberculose ?, 524.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1264.
— Id. du prix Montyon de physiologie expérimentale, 1275.
— **158.** 1914. — Membre de la commission des prix Montyon, de médecine et de chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 466.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, La Caze, Martin-Damourette, Pourat, 466.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1916, 466.
— Id. du prix Lonchampt, 538.
— **159.** 1914. — Sur la moindre résistance des organismes débilités à l'action destructive du germe tuberculeux, 670.
— La misère physiologique et la tuberculose dans les armées en campagne, 693.
— Rapport du prix Bellion, 909.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine, Barbier, Bréant, Godard, baron Larrey, Bellion, Mège, Argut, Chaussier, Dusgate, 299.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Philipeaux, Lallemand, Pourat, Fanny Emden, 299.
— Id. du prix Lonchampt, 299.
— Id. du prix Le Conte, 755.

— **161.** 1915. — Phlegmon diffus de l'avant-bras, suite d'une infection générale d'emblée, c'est-à-dire d'une bacillémie primitive, 292.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 865.
— Id du prix Barbier, 870.
— **162.** 1916. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 343.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Philipeaux, Lallemand, Pourat, Martin-Damourette, 344.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1919, 344.
— Le docteur Lucien Jacquet et la tuberculose du personnel des débits de vin dans le milieu parisien. Importantes conséquences hygiéniques des faits nouveaux consignés dans cette étude, 855.
— Précisions nécessaires à faire ressortir dans l'étude de la tuberculose du personnel des débits de vin parisiens, 932.
— **164.** 1917. — M. *A. d'Arsonval* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 65.
— Son remplacement dans la Section d'économie rurale, 850, 896, 928, 909.
— **165.** 1917. — Notice, par M. *F.-X. Lesbre* (imp.), 262.

CHAUVEAU (Benjamin). 154. 1912. — Observations sur l'électricité atmosphérique pendant l'éclipse du 17 avril 1912, 1652.
— **157.** 1913. — Le prix Kastner-Boursault lui est décerné, 1222.
— Adresse des remercîments, 28.
— **165.** 1917. — Sur la variation diurne du potentiel en un point de l'atmosphère, par ciel serein, 594.
— **180.** 1925. — Électricité atmosphérique, fasc. I, II et III (imp.), 412.

CHAUVEAUD (Gustave). 153. 1911. — L'appareil conducteur des plantes vasculaires et les phases principales de son évolution (imp.), 995.
— **156.** 1913. — Sur l'évolution de l'appareil conducteur dans les *Veronica*, [1292], 1327.
— **158.** 1914. — La constitution et l'évolution morphologique du corps chez les plantes vasculaires, 343.
— **164.** 1917. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de botanique, par la mort de M. *Zeiller*, 598.
— **174.** 1922. — Les principales variations du développement vasculaire dans les premières phyllorhizes des Phanérogames ne sont pas déterminées par l'accroissement intercalaire, 1487.

CHAUVENET (Edouard). 152. 1911. — Sur un mode général de préparation de chlorures anhydres, 87.
— Actions de l'oxychlorure de carbone sur les sulfures artificiels et naturels, 1250.
— **153.** 1911. — Sur les carbonates de thorium, 66.
— **154.** 1912. — Sur les hydrates du chlorure de zirconyle, 821.
— Sur les oxychlorures de zirconium, 1234.
— **156.** 1913. — Sur la densité des sels doubles. Cas des chlorures de cuivre et d'ammonium (avec M. *G. Urbain*), 1320.
— **157.** 1913. — Voir *Barlot* (*J.*), 1153.
— **158.** 1914. — Voir *Bouzat* (*A.*), 40.
— Sur deux combinaisons du chlorure de zirconium avec la pyridine, 128.
— **159.** 1914. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 127, 946.
— Adresse des remercîments, 228.
— **164.** 1917. — Sur le radical zirconyle (Zr O), 630.
— Sur les fluorures de zirconium et sur les fluorures de zirconyle, 727.
— Sur les bromures de zirconyle, 816.
— Sur les combinaisons de la zircone avec l'acide sulfurique, 864.
— Sur les sulfates de zirconyle, 946.
— **165.** 1917. — Sur le sulfate acide de zirconyle, 25.
— Une subvention Bonaparte lui est accordée, 251, 924.
— Adresse des remercîments, 388.
— **166.** 1918. — Sur le nitrate neutre de zirconyle (avec Mlle *L. Nicolle*), 781.
— Sur les nitrates basiques de zirconyle (avec Mlle *L. Nicolle*), 821.
— **167.** 1918. — Sur les combinaisons du sulfate neutre de zirconyle avec quelques sulfates alcalins (K — Na — NH^4) (avec Mlle *H. Gueylard*), 24.
— Sur les combinaisons du sulfate acide de zirconyle avec quelques sulfates alcalins (Na — NH^4), 126.
— Voir *Bruère* (*P.*), 201.
— **171.** 1920. — Analyse thermochimique des solutions (avec MM. *P. Job* et *G. Urbain*), 855.
— **173.** 1921. — Adresse un rapport relatif à l'emploi d'une subvention Bonaparte précédemment accordée, 756.
— **177.** 1923. — Voir *Bouzat* (*A.*), 1293, 1428.
— **178.** 1924. — Voir *Boutaric* (*A.*), 571.
— **181.** 1925. — Leçons élémentaires de chimie physique (imp.), 203.

CHAUVET (Stephen). 155. 1912. — Cité au concours Montyon de médecine et chirurgie (avec M. *Henri Claude*), 1352.
— **165.** 1917. — Une mention très honorable Lallemand lui est accordée, 901.
— **167.** 1918. — Le prix Montyon de physiologie lui est décerné, 860.

CHAUVIN (E.). 175. 1922. — Sur la toxicité de *Volvaria gloiocephala* D. C. (= *V. speciosa* Fr.), 1231.

CHAUVIN (Hermann). 157. 1913. — Voir *Gérard* (*Eric*), 302.

CHAVANNE (Georges). 153. 1911. — Acide isopyromucique. Action des agents d'oxydation. Dial-

déhydes bibromomaléique et bromoxymaléique, 185.
— **154.** 1912. — Sur l'isomérie éthylénique du bichlorure d'acétylène, 776.
— **158.** 1914. — L'isomérie éthylénique des biiodures d'acétylène (avec Mlle *J. Vos*), 1582.
— Id. des *α*-bromopropènes, 1698.
— **168.** 1919. — Températures critiques de dissolution dans l'aniline des principaux carbures d'hydrogène renfermés dans les essences de pétrole (avec M. *L.-J. Simon*), 1111.
— Préparation de quelques hydrocarbures volatils acycliques ou cycliques saturés renfermés dans les essences de pétrole (avec M. *L.-J. Simon*), 1324.
— **169.** 1919. — Emploi de la température critique de dissolution (TCD) dans l'aniline à l'analyse sommaire d'une essence de pétrole (avec M. *L.-J. Simon*), 70.
— Températures critiques de dissolution (TCD) dans l'aniline des mélanges d'hydrocarbures. Application à l'analyse des essences de pétrole (avec M. *L.-J. Simon*), 185.
— Sur la composition de quelques essences de pétrole asiatiques (avec M. *L.-J. Simon*), 285.
— Analyse d'essences allemandes d'aviation (avec MM. *L.-P. Clerc* et *L.-J. Simon*), 693.
— **176.** 1923. — Voir *Simon* (*L.-J.*), 309.

CHAVASTELON (Raoul). 176. 1923. — Sur un procédé de conservation des bois, 1178.
— **177.** 1923. — Sur la diffusion de la vapeur de soufre, dans l'air, à la température ordinaire, 1040, 1217.
— Contribution à l'étude des conditions édaphiques des associations pastorales dans le massif du Mont-Dore (avec M. *Luquet*), 898.

CHAVERGNAC. 152. 1911. — Adresse un « Projet de parachute pour aéroplane », 1196.

CHAVES (Francisco Afonso). 177. 1923. — Annonce que le gouvernement portugais a donné le nom du Prince *Albert de Monaco* à l'Observatoire de Horta, 507.

CHAVIGNY (Paul). 165. 1917. — Le prix du baron Larrey lui est décerné, 896.

CHAZE (J.). 179. 1924. — Essais de cultures pures d'une Saprolégniée, 1188.

CHAZY (Jean). 152. 1911. — Sur l'indétermination des fonctions uniformes au voisinage de leurs coupures, 499.
— **154.** 1912. — Sur une équation différentielle dont un coefficient est une série divergente, 756.
— Sur les développements asymptotiques divergents qui représentent les intégrales de certaines équations différentielles, 1581.
— **155.** 1912. — Sur la limitation du degré des coefficients des équations différentielles algébriques à points critiques fixes, 132.
— Sur un système différentiel formé par M. Schlesinger, 948.
— Un grand prix des sciences mathématiques lui est décerné, 1284.
— **157.** 1913. — Sur certaines trajectoires du problème des *n* corps, 688.
— Sur les points singuliers de l'intégrale générale du problème des *n* corps, 1398.
— **168.** 1919. — Remarque sur les problèmes des deux corps et des trois corps, 81.
— **169.** 1919. — Sur les solutions du problème des trois corps où les trois corps forment un triangle isoscèle, 526.
— **170.** 1920. — Sur les singularités impossibles du problème des corps, 575.
— Sur l'allure du mouvement dans le problème des trois corps quand le temps croît indéfiniment, 1560.
— **173.** 1921. — Sur les courbes définies par les équations différentielles du second ordre, 435.
— Sur la stabilité à la Poisson dans le problème des trois corps, 517.
— Sur la stabilité dans le problème des trois corps, 576.
— Sur les fonctions arbitraires figurant dans le ds^2 de la gravitation einsteinienne, 905.
— **174.** 1922. — Sur les vérifications astronomiques de la théorie de la relativité, 1157.
— Note de *H. Painlevé* sur cette communication, 1161.
— Sur le mouvement d'une planète dans un milieu résistant, 1280.
— **175.** 1922. — Le prix Valz lui est décerné, 1276.
— Adresse des remercîments, 740.
— **176.** 1923. — Sur l'expression de la loi d'Einstein en coordonnées cartésiennes, 285.
— Sur la correction apportée par la théorie de la relativité à la durée de révolution newtonienne des planètes, 666.
— Sur les effets séculaires de la théorie de la relativité dans les mouvements planétaires, 1542.
— **177.** 1923. — Sur le champ de gravitation de deux masses fixes dans la théorie de la relativité, 303, 939.
— **179.** 1924. — Sur l'arrivée dans le système solaire d'un astre étranger, 1307.
— **181.** 1925. — Sur l'avance du périhélie de Mercure, 1053.

CHELLE (Louis). 155. 1912. — Voir *Denigès* (*G.*), 1010.
— **169.** 1919. — Sur la transformation de l'acide cyanhydrique en acide sulfocyanique au cours des putréfactions cadavériques; expériences faites *in vitro*, 726.
— Recherche de l'acide cyanhydrique dans un cas d'empoisonnement. Sa transformation *post mortem* en acide sulfocyanique, 852.
— Recherche et dosage de traces des acides cyanhydrique et sulfocyanique dans un milieu complexe, 973.

CHEMIN (E.) 172. 1921. — Action d'un Champignon parasite sur *Ditsea edulis* Stackhouse, 614.
— 173. 1921. — Action corrosive des racines sur le marbre, 1014.
— 174. 1922. — Sur le parasitisme de *Sphacelaria bipinnata* Sauvageau, 244.
— 175. 1922. — Voir *Maire (René)*, 319.
— 178. 1924. — Sur la germination des graines de *Lathræa clandestina* L., 230.

CHENARD (E.). 152. 1911. — Ouverture d'un pli cacheté contenant une note intitulée : « Quelques applications des spirales paraboliques », 1141.

CHENET. 164. 1917. — Le sol et les populations de la Lorraine et des Ardennes (imp.), 164.

CHÉNEVEAU (Charles). 152. 1911. — Sur l'extensibilité du caoutchouc vulcanisé (avec M. *Heim*), 320.
— 155. 1912. — Sur la viscosité des solutions, 154.
— 156. 1913. — Sur les propriétés optiques de l'eau et sa constitution physique, 1972.
— 162. 1916. — Sur une balance densimétrique à lecture directe, 912.
— 165. 1917. — Sur une relation entre les propriétés réfractives et la constitution chimique des corps gras, 1060.
— 166. 1918. — Voir *Hadfield (Robert)*, 390.
— 168. 1919. — Sur l'absorption par les milieux troubles. Influence du diamètre et du nombre des particules (avec M. *René Audubert*), 553.
— Id. Dispersion par diffusion intérieure (avec M. *René Audubert*), 684.
— Id. Application au dosage des suspensions (avec M. *René Audubert*), 766.
— Sur la vitesse de la lumière dans les milieux troubles (avec M. *René Audubert*), 937.
— 170. 1920. — Sur un néphélémètre (avec M. *René Audubert*), 728.
— 172. 1921. — Sur la variation de la réfraction spécifique des sels dissous en solutions étendues, 1408.
— 174. 1921. — Sur une méthode optique pour la détermination de la solubilité réciproque de liquides peu miscibles, 815.
— Sur une application de la méthode optique de détermination de la solubilité d'un liquide dans un autre, 1019.
— 175. 1922. — Le prix Hébert lui est décerné, 1290.
— Adresse des remercîments, 740.
— 177. 1923. — Sur un micro-palmer (avec M. *J. Callame*), 872
— Sur le dosage du calcium par la méthode opacimétrique (avec M. *R. Boussu*), 1296.
— 180. 1925. — Sur la formation de milieux optiquement troubles par pénétration d'un liquide transparent dans une résine transparente, 136.
— Sur la formation de l'ambre mat naturel, 446.
— Sur quelques propriétés optiques des milieux troubles résineux solides, 1105.
— 181. 1925. — Voir *Féry (C.)*, 606.

CHENU (A.). 179. 1924. — Voir *Biquard (R.)*, 1593.

CHERBULIEZ (Emil). 153. 1911. — *Leonhardi Euleri* Opera omnia, Dioptrica, vol. I (imp.), 754.

CHERMEZON (Henri). 173. 1921. — Le prix de Coincy lui est décerné, 1250.
— Adresse des remercîments, 630.
— 177. 1923. — Ombellifères, *in* Flore générale de l'Indo-Chine; fasc. 9, t. II; (imp.), 624
— 181. 1925. — Le prix de Coincy lui est décerné, 985.
— Adresse des remercîments, 1045.

CHÉRON (André). 157. 1913. — Nouveau dispositif pour l'examen des clichés stéréoscopiques, 42.
— 169. 1919. — Appareil pour l'examen simultané d'un même cliché stéréoscopique par deux personnes, 612.
— 172. 1921. — La radiographie des tableaux, 57.

CHÉRON (H.). 167. 1918. — Voir *Guilleminot*, 594.

CHERVIN (Arthur). 166. 1918. — L'Allemagne de demain (imp.), 276.
— 169. 1919. — Le prix Montyon de statistique lui est décerné, 1286.
— Adresse des remercîments, 1387.

CHESNEAU (Gabriel). 153. 1911. — Sur l'analyse des sables monazités, 429.
— 154. 1912. — Principes théoriques et pratiques d'analyse minérale (imp.), 1060.
— 158. 1914. — Voir *Vennin (L.)*, 1480.
— 160. 1915. — Contribution à l'étude chimique des vitraux du moyen âge, 622.
— 178. 1924. — Étude chimique des vitraux de l'église Saint-Remi de Reims, 852.

CHESNEY (F.). 181. 1925. — Traité théorique et pratique des fraudes et falsifications (imp.) (avec M. *E. Roux*), 702.

CHEVALIER (Auguste). 152. 1911. — Essai d'une carte botanique, forestière et pastorale de l'Afrique occidentale française, 1614.
— Les Kolatiers et les noix de kola (imp.) (avec M. *Em. Perrot*), 1649.
— 153. 1911. — Sudania : énumération des plantes récoltées en Afrique tropicale de 1898 à 1910 inclus (imp.), 1122.
— 155. 1912. — Sur l'introduction et sur la réussite du Giroflier au Gabon, 1091.
— 156. 1913. — Sur l'origine botanique des bois commerciaux du Gabon, 1389.
— 157. 1913. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 250, 1312.
— Le Prince Bonaparte présente un de ces ouvrages intitulé : « Études sur la flore de l'Afrique centrale française », 568.
— Le grand prix des sciences physiques lui est décerné, 1244.

— **159.** 1914. — Sur l'origine botanique des Riz cultivés (avec M. *Olivier Rœhrich*), 560.
— **164.** 1917. — La forêt et les bois du Gabon (imp.), 265.
— **165.** 1917. — Les institutions scientifiques, agricoles et forestières de l'Inde anglaise (imp.), 460.
— **166.** 1918. — L'organisation de l'agriculture coloniale en Indo-Chine et dans la métropole (imp.), 341.
— **167.** 1918. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 881.
— **168.** 1919. — Adresse des remercîments, 537.
— **169.** 1919. — Catalogue des plantes du jardin botanique de Saïgon (imp.), 21.
— **170.** 1920. — Recherches sur les Amygdalées et les Pommiers des parties froides de l'Indo-Chine et du sud de la Chine, 1127.
— Recherches sur les Poiriers, Noyers, Châtaigniers des parties froides de l'Indo-Chine et du sud de la Chine, 1335.
— **171.** 1920. — Sur l'origine des Pommiers à cidre cultivés en Normandie et en Bretagne, 521.
— Exploration botanique de l'Afrique occidentale française (imp.), 990.
— Sur les variations de bourgeons des arbres et arbustes cultivés comme cause de décadence des variétés anciennes, 1011.
— Le prix Tchihatchef lui est décerné, 1276.
— **173.** 1921. — Adresse un rapport relatif à l'emploi qu'il a fait de la subvention Bonaparte qui lui a été accordée, 756.
— **174.** 1922. — Voir *Corbière* (*L.*), 1084.
— **176.** 1923. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de botanique, par la mort de M. *G. Bonnier*, 1037.
— Est présenté en troisième ligne, 1267.
— Obtient des suffrages, 1281.
— **180.** 1925. — Sur les Légumineuses de la tribu des Téphrosiées cultivées dans les pays tropicaux pour capturer le poisson : leurs usages et leur distribution géographique, 1520.

CHEVALIER (J.). **176.** 1923. — Action pharmacodynamique du principe insecticide des fleurs de pyrèthre (avec M. *Fernand Mercier*), 1847.
— **177.** 1923. — Action toxique du principe insecticide des fleurs de pyrèthre (avec M. *E. Dantony*), 1077.
— **181.** 1925. — Voir *Eberhardt*, 733.

CHEVALIER (Jacques). **181.** 1925. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1012.

CHEVALIER (Stanislas). **156.** 1913. — Étude photographique des diamètres polaire et équatorial du Soleil (1905 à 1910) (imp.), 1304.
— **157.** 1913. — Effet de la dispersion atmosphérique sur le diamètre des astres photographiés, 1377.
— **159.** 1914. — Une partie du prix Valz lui est attribuée, 838.
— Adresse des remercîments, 158.
— **160.** 1915. — Effet de la dispersion atmosphérique sur le diamètre des astres photographiés, 472.
— **163.** 1916. — Étude photographique des taches solaires, 187.
— **167.** 1918. — Le prix Janssen lui est décerné 819.
— Adresse des remercîments, 987.

CHEVALLIER (A.). **172.** 1921. — Voir *Porcher*, 1605.
— **175.** 1922. — Voir *Cluzet* (*J.*), 1163.
— **176.** 1923. — Voir *Cluzet* (*J.*), 127.
— **181.** 1925. — Voir *Cluzet* (*J.*), 890.

CHEVALLIER (Paul). **158.** 1914. — Voir *Bayeux* (*Raoul*), 958, 1522

CHEVALLIER (Raymond). **180.** 1925. — Sur l'oxyde ferrique ferromagnétique, 1473.

CHEVASSUS (X.). **163.** 1916. — Adresse une Note relative à la formation des nuages de grêle, 73.

CHEVENARD (Pierre). **159.** 1914. — Volumes spécifiques des aciers au nickel, 53.
— La dilatation des ferronickels dans un grand intervalle de température, 175.
— **164.** 1917. — Dilatomètre différentiel enregistreur, 916.
— Anomalie de la cémentite dans les aciers au carbone recuits, trempes et demi-trempes, 1005.
— **165.** 1917. — Mécanisme de la trempe des aciers au carbone, 59.
— **166.** 1918. — Anomalie d'élasticité des aciers au carbone corrélative de la transformation réversible de la cémentite, 73.
— Détermination des vitesses de refroidissement nécessaires pour réaliser la trempe des aciers au carbone, 682.
— **169.** 1919. — Sur la viscosité des aciers aux températures élevées, 712.
— **170.** 1920. — Changement thermique des propriétés élastiques des aciers au nickel, 1499.
— **171.** 1920. — Étude de l'élasticité de torsion des aciers au nickel à haute teneur en chrome, 93.
— **172.** 1921 — Anomalie de dilatation accompagnant la transformation magnétique de la pyrrhotine et de la magnétite, 320.
— L'action des additions sur l'anomalie de dilatation des ferronickels; application aux alliages fer-nickel-chrome, 594.
— Voir *Portevin* (*A.*), 1490.
— Relation entre la dilatation anomale et la variation thermique de l'aimantation des corps ferromagnétiques, 1655
— **174.** 1922. — Dilatabilité du chrome et des alliages nickel-chrome dans un intervalle étendu de températures, 109.
— **175.** 1922. — Alliages de nickel conservant leur rigidité dans un domaine étendu de température, 486.
— **176.** 1923. — Voir *Portevin* (*A.*), 296.

— **179.** 1924. — Le prix Houzeau lui est décerné, 1505.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1529.
— Adresse des remercîments, 951, 1299.
— **180.** 1925. — Anomalie dilatométrique des solutions solides α de cuivre et d'aluminium, 1927.
— Résultats obtenus par l'étude dilatométrique des fontes (avec M. *Albert Portevin*), 1492.
— **181.** 1925. — Anomalie réversible des cupronickels dans le domaine de l'état paramagnétique, 28.
— Voir *Portevin* (*A.*), 716.
— Propriétés élastiques des alliages : variation en fonction de la composition chimique (avec M. *A. Portevin*), 780.

CHEVREL (**Ferdinand**). **156.** 1913. — Voir *Bodin* (*Eugène*), 342

CHEVREUIL (**Léon**). **169.** 1919. — Le prix Fanny Emden lui est décerné, 1285.
— Adresse des remercîments, 458.

CHEVREUX (**Édouard**). **153.** 1911. — Sur les Amphipodes des expéditions antarctiques françaises, 1166.
— **163.** 1916. — Le prix Cuvier lui est décerné, 832.
— Adresse des remercîments, 118.
— **180.** 1925. — Amphipodes, *in* Faune de France t. 9 (imp.) (avec M. *Louis Fage*), 1636.

CHEVRIER (**Jean**). **180.** 1925. — Voir *Géraldi* (*Pierre*), 1007.

CHEVROTIER (**Jean**). **155.** 1912. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 1038.
— **156.** 1913. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 1404, 1700.
— **157.** 1913. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 1097.
— **158.** 1914. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 139, 197, 1287, 1820.
— **171.** 1920. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 741.
— **174.** 1922. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 1080.

CHEVROTON (**Mlle L.**). **156.** 1913. — Étude cinématographique des phénomènes cytoplasmiques de la division de l'œuf d'*Ascaris* (avec M. *Fauré-Frémiet*), 815.
— Cinématographie des cordes vocales et de leurs annexes laryngiennes (avec M. *F. Vlès*), 949

CHEVRY. **172.** 1921. — Voir *Jolibois* (*Pierre*). 373.

CHEYMOL (**J.**). **178.** 1924. — Voir *Hérissey* (*H.*) 123, 1372.
— **179.** 1924. — Voir *Gley* (*E.*), 630.
— **180.** 1925. — Voir *Hérissey* (*H.*), 384.
— **181.** 1925. — Voir *Hérissey* (*H.*), 565

CHIFFLOT (**Julien**). **159.** 1914. — Sur l'extension du *Marsonia rosæ* (Bon) Br. et Cav. dans les cultures de rosiers, 336.
— **162.** 1916. — Sur les variations sexuelles des inflorescences et des fleurs chez les *Codiæum* cultivés, 508.
— **168.** 1919. — Sur les canaux sécréteurs de quelques Gesnéracées et en particulier de ceux de *Monophyllæa Horsfieldii* R. Br., 525.
— **171.** 1920. — Sur les canaux sécréteurs gommifères des racines de Cycadacées, et plus particulièrement ceux du *Stangeria paradoxa* T. Moore 257.

CHILOWSKY (**C.**). **181.** 1925. — Sur un nouveau, procédé de distinction entre les perles fines et les perles cultivées (avec M. *F. Perrin*), 604.

CHIPART (**Henri**). **157.** 1913. — Sur le signe de la partie réelle des racines d'une équation algébrique (avec M. *Liénard*), 691, 837.
— **172.** 1921. — Actions mutuelles (apparentes) d'aimants et courants plongés dans un liquide magnétique, 589, 750.
— Sur les homologues d'un aimant permanent uniformément aimanté. Loi de l'ellipsoïde, 960.
— **177.** 1923. — A propos des théories de la polarisation rotatoire naturelle, 1213.
— Le prix Montyon de mécanique lui est décerné, 1363.
— Adresse des remercîments, 1089, 1269.
— **178.** 1921. — Sur la théorie électromagnétique de la polarisation rotatoire naturelle, 77.
— Sur la propagation de la lumière dans les milieux à structure périodique, 319.
— Sur la discussion géométrique de l'activité optique dans les cristaux, 965.
— Les théories des ondes lumineuses et le principe de Carnot, 1156.
— Propriétés générales des milieux optiquement actifs, 1532.
— Vecteur radiant et rayon lumineux dans les cristaux possédant le pouvoir rotatoire naturel, 1805.
— La théorie électromagnétique de l'activité optique et le postulat de Mac Cullagh, 1969.

CHIRIÉ (**Jean-Louis**). **153.** 1911. — Le prix Godard de médecine et chirurgie lui est décerné, 1352.

CHISHOLM YOUNG (**Mme Grace**). Voir *Young* (Mme *Grace Chisholm*).

CHODAT (**Fernand**). **177.** 1923. — Sur la différence des sérums pathologiques et normaux et la propriété autophylactique de ces derniers (avec M. *A. Kotzareff*), 460.

CHODAT (**Robert**). **170.** 1920. — Élu correspondant pour la Section de botanique, en remplacement de M. *Flahault*, nommé membre non résidant, 266.
— Adresse des remercîments, 312.
— **175.** 1922. — Sur la localisation intracellulaire d'une oxydase et la localisation en général (avec M. *E. Rouge*), 252.
— **176.** 1923. — Assiste à une séance, 1513.

— **179.** 1924. — Voir *Guye* (*Philippe-A.*), 853, 1103.

CHOFARDET (**P.**). **153.** 1911. — Observations de la comète Kiess (1911 *b*), faites à l'Observatoire de Besançon (équatorial coudé de 0^m, 33 d'ouverture), 167.
— Id. de la comète Brooks (1911 *c*), faites à l'Observatoire de Besançon (équatorial coudé de 0^m, 33 d'ouverture), 380.
— Id. de la comète Quénisset (1911 *f*), faites à l'Observatoire de Besançon (équatorial coudé de 0^m, 33 d'ouverture), 658.
— **155.** 1912. — Observations de la comète Gale (1912 *a*) faites à l'Observatoire de Besançon (équatorial coudé de 0^m, 33 d'ouverture), 693.
— Id. de la comète Borrelly (1912 *c*), faites à l'Observatoire de Besançon (équatorial coudé de 0^m, 33 d'ouverture), 945.
— **156.** 1913. — Observations de la comète 1913 *a* (Schaumasse), faites à l'Observatoire de Besançon, avec l'équatorial coudé, 1587.
— **157.** 1913. — Observations de la comète 1913 *b* (Metcalf), faites à l'Observatoire de Besançon, avec l'équatorial coudé, 490.
— Id. de la comète 1913 *c* (Neujmin), faites à l'Observatoire de Besançon, avec l'équatorial coudé, 491.
— Id. de la nouvelle comète 1913 *c* (Zinner), faites à l'Observatoire de Besançon, avec l'équatorial coudé, 688.
— Id. de la nouvelle comète 1913 *f* (Delavan), faites à l'Observatoire de Besançon, avec l'équatorial coudé de 0^m, 33 d'ouverture, 1373.
— **158.** 1914. — Observations et calcul des éléments paraboliques de la comète 1914 *a* (Kritzinger), faits à l'Observatoire de Besançon, 998.
— Éléments et éphémérides de la comète Kritzinger (1914 *a*), 1107.
— Observations de la nouvelle comète 1914 *b* (Zlatinsky), faites à l'Observatoire de Besançon, avec l'équatorial coudé, 1483.
— Observations et remarques sur la comète Kritzinger (1914 *a*), faites à l'Observatoire de Besançon, avec l'équatorial coudé, 1863.
— **159.** 1914. — Observations de la nouvelle comète 1914 *c* (Neujmin) faites à l'Observatoire de Besançon, avec l'équatorial coudé, 18.
— **166.** 1918. — Voir *Bruck* (*P.*), 1046.
— **169.** 1919. — Observations de la comète périodique Kopff et de la comète Metcalf (1919 *b*) faites à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Besançon, 382.
— Id. de la comète Borrelly (1919 *c*) faites à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Besançon, 467.
— Id. de la comète périodique Finlay (1919 *e*) faites à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Besançon, 909.
— **171.** 1920. — Observations de la comète périodique Tempel II (Schaumasse) 1920 *a*, faites à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Besançon, 235.
— **172.** — 1921. — Id. de la comète Reid (1921 *a*), faites à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Besançon, 842.
— **174.** 1922. — Id. de la comète Skjellerup (1922 *a*), faites à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Besançon, 1532.
— **175.** 1922. — Id. de la comète Baade (1922 *c*), faites à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Besançon, 751.
— **177.** 1923. — Observations de la comète 1923 *c* (Reid), faites à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Besançon, 1281.
— **180.** 1925. — Observation de l'éclipse de Soleil du 24 janvier 1925, à l'Observatoire de Besançon, 265.
— Observations des comètes Schain (1925 *a*) et Reid (1925 *b*), faites à l'Observatoire de Besançon, avec l'équatorial coudé, 1096.
— Id. de la comète Orkisz (1925 *c*), faites au même Observatoire, 1245.
— Id. de la comète Tempel II (1925 *d*, Stobbe), faites au même Observatoire, 1906.

CHOFFAT (**Paul**). **154.** 1912. — Études sur le séisme du Ribatejo du 23 avril 1909, *in* Communicações da Commissao do Serviço geologico de Portugal, tome 8 (imp.) (avec M. *Alfred Bensaude*), 258.
— **162.** 1916. — Sur le volcanisme dans le littoral portugais au nord du Tage, 981.
— **163.** 1916. — Les roches éruptives filoniennes intrusives de la région située au nord du Tage, 152.
— **165.** 1917. — *Albert-Arthur-Alexandre Girard* mémoire présenté à l'Académie des sciences de Lisbonne (imp.), 22.

CHOKHATE [**SHOKAT**] (**Jacques**). **166.** 1918. — Sur quelques propriétés des polynomes de Tchebicheff, 23.
— **175.** 1922. — Sur le développement de l'intégrale $\int_a^b \frac{p(y)}{x-y}\,dy$ en fraction continue, 394.
— **178.** 1924. — Sur les polynomes de Tchebicheff, 2229.
— **181.** 1925. — Sur une formule générale dans la théorie des polynomes de Tchebicheff et ses applications, 329.

CHOLIN (**André**). **175.** 1922. — Le prix Rivot lui est décerné, 1344.

CHOLLEY (**A.**). **177.** 1923. — Évolution du relief karstique du Parmelan (Préalpes de Savoie), 276.

CHOMARD (**Louis**). **178.** 1924. — Groupes discontinus de mouvements, 364.

CHOPARD (**Lucien**). **170.** 1920. — Observations sur la Mante religieuse et ses parasites, 140.

— **175.** 1922. — Orthoptères et Dermaptères, *in* Faune de France. t. 3 (imp.), 305.
— Le prix Thore lui est décerné, 1313.
— Adresse des remercîments, 1134.
— **178.** 1924. — Blattidæ, *in* Nova Caledonia. Recherches scientifiques en Nouvelle-Calédonie et aux îles Loyalty : A. Zoologie, vol. III, livre II (imp.), 1777.

CHOPIN (Marcel). 167. 1918. — Appareil de mesure de la perte à la cheminée et des éléments constitutifs de cette perte, 335.
— **171.** 1920. — Indicateur automatique de la teneur en humidité dans les Céréales, 860.
— **172.** 1921. — Relations entre les propriétés mécaniques des pâtes de farine et la panification, 450.

CHOSSON (P.). 172. 1921. — Voir *Couvreur* (*E.*), 1678.

CHOUCHAK (D.). 154. 1912. — Influence de la concentration des solutions de substances nutritives sur leur absorption par les végétaux (avec M. *I. Pouget*), 1709.
— **155.** 1912. — Voir *Pouget* (*I.*), 303.
— **156.** 1913. — Sur la pénétration des différentes formes d'azote dans les plantes; phénomènes d'absorption, 1696.
— Sur l'absorption de différentes formes d'azote par les plantes; influence du milieu, 1784.
— **158.** 1914. — Influence du courant électrique continu sur l'absorption des substances nutritives par les plantes, 1907.
— **176.** 1923. — Voir *Chassevant* (*Allyre*,) 1910
— **177.** 1923. — Voir *Chassevant* (*Allyre*), 133.
— Voir *Pouget* (*I.*), 1112, 1319.
— **178.** 1924. — L'analyse du sol par les bactéries, 1842.
— Influence des éléments nutritifs sur le développement des bactéries du sol, 2001.
— **181.** 1925. — Voir *Pouget* (*I.*), 124, 921.

CHOUCROUN (Mlle F.). 178. 1924. — Voir *Perrin* (*Jean*), 1401.

CHOURIGUINE. 155. 1912. — Sur les alliages du platine avec l'aluminium, 156.

CHOUX (Pierre). 156. 1913. — Le genre Baseonema à Madagascar, 2002.
— **158.** 1914. — Le genre *Tanulepis* à Madagascar, 423.
— **161.** 1915. — Le prix de Coincy lui est décerné, 857.
— **172.** 1921. — Une nouvelle Asclépiadacée aphylle du nord-ouest de Madagascar, 1308.
— **181.** 1925. — Les Cupaniées malgaches, 71.

CHRÉTIEN (Henri). 153. 1911. — Voir *Lagrula* (*J.-Ph.*), 378, 926.
— **156.** 1913. — Sur le champ magnétique général du Soleil, 192.
— Sur une variante de la méthode des coïncidences, 1061.
— **157.** 1913. — Sur l'analyse statistique des amas d'étoiles, 1047.
— **158.** 1914. — Sur un astrolabe à miroirs, 1144.
— **159.** 1914. — Sur le passage de Mercure devant le Soleil du 7 novembre 1914, 712.
— **174.** 1922. — Chronographe électrique, enregistrant, en chiffres, le temps au centième de seconde (avec M. *Paul Ditisheim*), 999.
— **176.** 1923. — Enregistrement du temps, en chiffres, au millième de seconde, d'après un pendule entretenu électriquement, 882.
— **178.** 1924. — Sur les objectifs de Clairaut-Mossotti, 470.

CHRÉTIEN (Pierre). 167. 1918. — Le prix Thore lui est décerné, 848.
— Adresse des remercîments, 719.

CHRISTENSEN (Carl). 158. 1914. — Index filicum. Supplementum 1906-1912 (imp.), 23.
— **166.** 1918. — Le deuxième supplément de l' « Index filicum », qu'il a publié, est présenté par le Prince *Bonaparte*, 408.
— **174.** 1922. — Microgonium, *in* « Notes ptéridologiques » fasc. 12 (imp.), 1101.

CHRISTESCO (Stephan). 176. 1923. — Systèmes cellulaires des mondes. La lumière relative et l'expérience de Michelson (imp.), 1282.

CHRISTIANSEN (J.-A.). 178. 1924. — Recherches, par une méthode radiochimique, sur la circulation du bismuth dans l'organisme (avec MM. *G. Hevesy* et *S. Lomholt*), 1324.
— **179.** 1924. — Recherches par une méthode radiochimique, sur la circulation du plomb dans l'organisme (avec MM. *G. Hevesy* et *S. Lomholt*), 291.

CHRISTIE (Sir William). 175. 1922. — M. *Albin Haller* annonce sa mort, 657.

CHRISTOU. 176. 1923. — Voir *Lesné* (*E.*), 1006.

CHUARD (E.). 155. 1912. — Variations de la proportion de nicotine dans les divers organes de la plante de Tabac au cours de la végétation (avec M. *R. Mellet*), 293.
— **159.** 1914. — Sur la nicotine dans les sous-produits de la culture du Tabac (avec M. *R. Mellet*), 208.

CHUARD (Jules). 171. 1920. — Voir *Dumas* (*Gustave*), 1113.
— **176.** 1923. — Quelques propriétés des réseaux cubiques tracés sur une sphère, 73.

CHUDEAU (René). 160. 1915. — Itinéraire Tombouctou-Taoudeni-Kidal et Gao, 178.
— **161.** 1915. — La température en Afrique occidentale et équatoriale, 106.
— La pression atmosphérique en Afrique occidentale et équatoriale, 351.

— La pluie et la tension de vapeur en Afrique occidentale et équatoriale, 392.
— **166.** 1918. — La tectonique de l'Afrique occidentale, 170.
— **169.** 1919. — Le prix Gay lui est décerné, 1210.
— Adresse des remercîments, 1151.
— **171.** 1920. — Présenté en seconde ligne pour la chaire de géologie du *Muséum d'Histoire naturelle*, 1112.
— **172.** 1921. — L'hydrographie ancienne du Sahara, 457.
— Les changements de climat du Sahara pendant le Quaternaire, 604.

CHWOLSON (Orest-D.). 153. 1911. — Traité de physique : propriété des vapeurs, équilibre des substances en contact (imp.), 164.

CIAMICIAN (Giacomo). 156. 1913. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de chimie en remplacement de Sir *William Ramsay*, élu associé étranger, 216.
— Élu correspondant pour la Section de chimie, en remplacement de M. *Lecoq de Boisbaudran*, décédé, 1652.
— Adresse des remercîments, 1735.
— **168.** 1919. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un associé étranger en remplacement de M. *A. von Baeyer* dont l'élection a été annulée, 497.
— **169.** 1919. — Id. en remplacement de M. *Melchnikoff*, décédé, 949.
— **170.** 1920. — Élu associé étranger en remplacement de Sir *William Ramsay*, décédé, 373.
— Adresse des remercîments, 446, 1097.
— Son élection est approuvée, 481.
— Son remplacement parmi les correspondants pour la Section de chimie, 1096.
— **171.** 1920. — Sur la signification biologique des alcaloïdes dans les plantes (avec M. *C. Ravenna*), 836.
— **174.** 1922. — M. *Émile Bertin* annonce sa mort, 133.
— M. *A. Haller* retrace sa vie scientifique, 133.
— **176.** 1923. — Son remplacement parmi les associés étrangers, 723, 873.

CIRCOLO MATHEMATICO DI PALERMO. 155. 1912. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Henri Poincaré*, 263.

CISOTTI (Umberto). 152. 1911. — Sur la réaction dynamique d'un jet liquide, 180.
— **154.** 1912. — Sur les déformations élastiques sans efforts tangentiels, 1793.
— **155.** 1912. — Remarques énergétiques sur le mouvement d'un solide dans un liquide visqueux, 641.
— **156.** 1913. — Sur les mouvements rigides d'une surface de tourbillon, 539.
— **176.** 1923. — Sur les mouvements plans des liquides doués de viscosité, 733.
— Remarque sur la note « Circulation superficielle » de M. *P. Noaillon*, 1209.
— **178.** 1924. — A propos du paradoxe de d'Alembert, 1792.

CLAIRIN (Jean). 153. 1911. — Sur les transformations de Bäcklund de première espèce, 39.
— **154.** 1912. — Sur la transformation d'Imschenetsky, 1579.
— **156.** 1913. — Sur les invariants des caractéristiques des équations aux dérivées partielles du second ordre à deux variables indépendantes, 760.
— **158.** 1914. — Sur quelques transformations de Bäcklund, 923.
— Sur certains systèmes d'équations aux dérivées partielles du second ordre à deux variables indépendantes, 1147.

CLAPP (Frederick G.). 164. 1917. — Ressources du Canada en pétrole et en gaz naturel, vol. I (imp.), 942.

CLARENS (Jean). 156. 1913. — Sur l'existence des bromites, 1998.
— **157.** 1913. — Sur la transformation spontanée des hypochlorites en chlorates et des hypobromites en bromates, 216.
— **159.** 1914. — Sur la méthode chlorométrique de Penot, 183.
— **160.** 1915. — Dosage de l'acidité urinaire, 814.
— **166.** 1918. — Sur la précipitation de l'acide phosphorique à l'état de phosphomolybdate d'ammonium : dosage pratique de l'acide phosphorique par une simple mesure azotométrique, 259.

CLARTÉ (R.). 158. 1914. — Voir *Rothé (E.)*, 699.

CLAUDE (Auguste-François). 152. 1911. — Comparaisons radiotélégraphiques de chronomètres par la méthode des coïncidences entre Paris et Bizerte (avec MM. *Ferrié* et *Driencourt*), 1152.
— **155.** 1912. — L'orthostathméscope ou instrument pour observer le passage par le zénith de l'alignement de deux étoiles sur la sphère céleste (avec M. *L. Driencourt*), 574.
— **157.** 1913. — Sur un micromètre impersonnel à coïncidences (avec M. *L. Driencourt*), 685.
— Le prix Francœur lui est décerné, 1196.
— **158.** 1914. — Adresse des remercîments, 1862.
— **159.** 1914. — Le prix Francœur lui est décerné, 832.
— **163.** 1916. — Un prix Gegner lui est décerné, 880.
— **165.** 1917. — Un prix Henry Wilde lui est décerné, 918.
— **166.** 1918. — Adresse des remercîments, 23.
— **171.** 1920. — L'astrolabe à prisme type S. O. M. (avec M. *L. Driencourt*), 847.

CLAUDE (Georges). 152. 1911. — Sur les tubes luminescents au néon, 1377.
— **153.** 1911. — Sur la volatilisation des électrodes dans les tubes à néon, 713.

— Sur la fabrication industrielle de l'azote pur, 764.
— **155.** 1912. — Sur des phénomènes de pseudo-résonance électrique, 968.
— **156.** 1913. — Pose sa candidature à la place vacante parmi les académiciens libres, par la mort de M. *Teisserenc de Bort*, 433.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *L. Cailletet*. 1422.
— Obtient un suffrage, 1510.
— Sur l'absorption du néon par les électrodes des tubes luminescents, 1317.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante parmi les académiciens libres, par la mort de M. *Alfred Picard*, 1716.
— **157.** 1913. — Sur l'obtention aisée de températures atteignant — 211° par l'emploi de l'azote liquide, 277, 307.
— Sur la dessiccation frigorifique de l'air destiné à être liquéfié, 466.
— Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note « Sur l'influence du diamètre sur la différence de potentiel aux bornes des tubes à néon », 393.
— Influence du diamètre sur la différence de potentiel aux bornes des tubes luminescents au néon, 432.
— **158.** 1914. — Id. Observation relative aux aurores boréales, 479.
— Sur le rendement lumineux des tubes au néon en fonction de leur diamètre, 692.
— Sur l'absorption des gaz par le charbon aux basses températures, 861.
— **166.** 1918. — Pose sa candidature à l'une des places de la Division des applications de la science à l'industrie, 251.
— Sur la préparation industrielle de l'argon, 492.
— **167.** 1918. — Présenté en troisième ligne pour une place de la Division des applications de la science à l'industrie, 767, 975.
— Obtient des suffrages, 772, 986.
— Est présenté en seconde ligne, 1016.
— Obtient des suffrages, 1023.
— Adresse une note : « Sur une application nouvelle de la viscosité ». 1048.
— **168.** 1919. — Rapport de la commission de balistique sur un de ses mémoires, 138.
— Sur une application nouvelle de la viscosité 274.
— Présenté en seconde ligne pour une place de la Division des applications de la science à l'industrie, 913.
— Obtient des suffrages, 934.
— Sur une conséquence importante de la synthèse industrielle de l'ammoniaque, 1001.
— **169.** 1919. — Sur l'emploi industriel de pressions extrêmement élevées, 649.
— Fait connaître qu'il retire sa candidature à l'une des places de la Division des applications de la science à l'industrie, 763.
— Sur la synthèse de l'ammoniac aux pressions très élevées, 1039.
— **170.** 1920. — Sur les avantages de la synthèse de l'ammoniac aux pressions très élevées, 174.
— **172.** 1921. — Sur l'état actuel de la synthèse de l'ammoniaque par les hyperpressions, 442.
— Sur la fabrication de l'hydrogène destiné à la synthèse de l'ammoniaque, 974.
— **173.** 1921. — Sur la fabrication de l'hydrogène par liquéfaction partielle du gaz à l'eau, 653.
— Le prix Le Conte lui est décerné, 1269.
— Adresse des remercîments, 1149.
— **174.** 1922. — Sur des accidents observés dans la synthèse de l'ammoniaque par les hyperpressions et sur le moyen de les éviter, 157.
— Sur l'élimination de la chaleur de réaction dans la synthèse de l'ammoniaque par les hyperpressions, 681.
— **176.** 1923. — Sur l'application des gaz de fours à coke à la synthèse de l'ammoniaque, 394.
— **177.** 1923. — Sur la transformation de l'ammoniaque en engrais, 782.
— **178.** 1924. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un membre de la Division des applications de la science à l'industrie en remplacement de M. *Maurice Leblanc* décédé, 1871.
— Pose sa candidature à la place vacante dans cette Division par la mort de M. *H. de Chardonnet*, 2222.
— **179.** 1924. — Est présenté en première ligne, 1228.
— Est élu, 1238.
— Son élection est approuvée, 1297.
— **180.** 1925. — Rectification de la lumière des tubes au néon, 890.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante dans la Division des applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *Charles Rabut*, 1714.

CLAUDE (**Henri**). **153.** 1911. — Sur les effets de certains extraits hypophysaires (avec M. *A. Baudouin*), 1513.
— **155.** 1912. — Cité au concours Montyon de médecine et chirurgie (avec M. *Stephen Chauvet*), 1352.
— **156.** 1913. — Adresse des remercîments, 991.

CLAUSMANN (**Paul**). **154.** 1912. — Voir *Gautier* (*Armand*), 1460, 1660, 1670, 1753.
— **155.** 1912. — Voir *Gautier* (*Armand*), 100.
— Un tiers du prix Cahours lui est attribué, 1328.
— Adresse des remercîments, 1062.
— La médaille Berthelot lui est accordée, 1385.
— **156.** 1913. — Voir *Gautier* (*Armand*), 1347, 1425.
— **157.** 1913. — Voir *Gautier* (*Armand*), 94, 176.
— Pose sa candidature à un poste d'essayeur, vacant à la *Monnaie*, 538.
— Est présenté en première ligne, 683.
— Une partie du prix Cahours lui est attribuée, 1230.

— Adresse des remercîments, 1044.
— **158.** 1914. — Voir *Gautier* (*Armand*), 1389, 1631.
— **162.** 1916. — Voir *Gautier* (*Armand*), 105, 204.
— **165.** 1917. — Voir *Gautier* (*Armand*), 11.
— **168.** 1919. — Voir *Gautier* (*Armand*), 976, 1136.
— **169.** 1919. — Voir *Gautier* (*Armand*), 115.
— **181.** 1925. — Pose sa candidature à l'emploi de directeur des essais à a *Monnaie*, 203.
— Est présenté en troisième ligne, 594.

CLAVIER (Mlle **W.**). **175.** 1922. — Voir *Baillaud* (*Jules*), 22.

CLÉMENT. **174.** 1922. — Essais de fabrication synthétique des nacres. Histoire naturelle illustrée : I. Les plantes (imp.) (avec M. *Rivière*), 1527.

CLÉMENT (**Hughes**). **167.** 1918. — Le prix Philipeaux lui est décerné, 863.
— Adresse des remercîments, 719.

CLERC (**Antonin**). **169.** 1919. — Adrénaline et quinine, leur antagonisme (avec M. *C. Pezzi*), 1117.

CLERC (**Louis-P.**). **169.** 1919. — Voir *Chavanne* (*G.*), 693.
— **173.** 1921. — Un prix Trémont lui est décerné, 1279.
— Adresse des remercîments, 1324.
— **176.** 1923. — Science, technique et industries photographiques, vol. II, 1922 (imp.), 724.
— **177.** 1923. — Sur une question de perspective photographique, 632.

CLERGET (**P.**). **180.** 1925. — Reconstitution du moteur à explosion des frères Niepce de 1806, 905.
— Remarques au sujet de la note précédente par M. *Raleau*, 907.

CLERMONT (**Dominique**). **179.** 1924. — Voir *Argaud* (*R.*), 302.

CLIGNY (**Adolphe**). **154.** 1912. — Migration marine de l'Anguille commune, 727.

CLOAREC (**C.**). **158.** 1914. — Sur l'altération spontanée des surfaces liquides, 482.

CLOGNE (**René**). **165.** 1917. — Voir *Fiessinger* (*Noël*), 730.

CLOQUET (**Jules**). **169.** 1919. — Son herbier est donné à l'Académie, 566.

CLOSTRE (**Jean**). **173.** 1922. — Voir *Rengade* (*Etienne*), 311.

CLOT (**G.**). **178.** 1924. — Voir *Raymond* (*E.*), 208.

CLOUP (**François**). **166.** 1918. — Trempe et écrouissage des aciers au carbone, 415.

CLUZET (**Joseph**). **153.** 1911. — La radiographie instantanée du diaphragme chez les tabétiques, 1512.
— **159.** 1914. — Analyse physique de quelques sources d'Évaux-les-Bains (avec M. *Th. Nogier*), 92.
— **161.** 1915. — Procédé simple pour l'examen électrique des paralysies, 13.
— **164.** 1917. — Nouveaux syndromes électriques observés chez les blessés, 287.
— **172.** 1921. — Action bactéricide du rayonnement que donnent les tubes radifères employés en radiumthérapie (avec MM. *Rochaix* et *Kofman*), 97.
— **173.** 1921. — Étude électrocardiographique de l'arrêt du cœur dans l'électrocution (avec M. *Bonnamour*), 103.
— **175.** 1922. — Action sur les microbes du rayonnement secondaire des rayons X (avec MM. *A. Rochaix* et *Th. Kofman*), 546.
— Sur la radioactivité de la station de l'Échaillon en Maurienne (avec M. *A. Chevallier*), 1163.
— **176.** 1923. — Sur l'emploi de l'émanation du thorium en inhalation (avec M. *A. Chevallier*), 127.
— **178.** 1924. — Concentrations optima et concentrations limites, en ions hydrogène, des cultures microbiennes. Variations produites par les microbes vers les concentrations optima (avec MM. *Rochaix* et *Kofman*), 1638.
— **179.** 1924. — Variations du pouvoir agglutinant des sérums, sous l'influence du courant continu (avec MM. *Rochaix* et *Kofman*), 1631.
— **180.** 1925. — Variations du pouvoir agglutinant d'un immunsérum mixte sous l'influence du courant continu (avec MM. *Rochaix* et *Kofman*), 1611.
— **181.** 1925. — Sur les courants de haute fréquence à sens constant, leurs effets physiologiques (avec M. *Chevallier*), 890.

COBLENTZ (**William W.**). **171.** 1920. — La médaille Janssen lui est décernée, 1274.
— **172.** 1921. — Adresse des remercîments, 39.

COBLYN (**J.-H.**). **178.** 1924. — Adresse quatre notes relatives à diverses questions de thermodynamique, 1395.

COCHAIN (**Albert**). **165.** 1917. — Sur une nouvelle manière de comprendre la déformation de l'écorce terrestre : application aux fossés d'effondrement (note posthume), 29.
— Considérations sur le volcanisme (note posthume), 155.
— Existence d'un centre de symétrie approché dans la figure formée par les lignes directrices du système alpin; interprétation tectonique de cette quasi-symétrie (note posthume), 240.
— Essai d'explication de quelques particularités dans la tectonique du système alpin (note posthume), 340.
— A propos de ces Notes posthumes par M. *Termier*, 352.

CODRON (**Clément**). **171.** 1920. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1328.
— Adresse des remercîments, 1198.
— **175.** 1922. — Un prix Trémont lui est décerné, 1345.
— Adresse des remercîments, 853.

COEMME (**Mlle S.**). **162.** 1916. — Sur un nouveau procédé de reproduction des cloisons d'Ammonoïdés, 769.
— **165.** 1917. — Id., 707.

CŒUILLE (**Jules-François**). **179.** 1924. — Ouverture d'un pli cacheté renfermant une note intitulée : « Recherches sur le transport des matières dans l'arc électrique », 734.

COFFIGNIER (**Ch.**). **179.** 1924. — Couleurs et peintures (imp.), 451.

COGGIA (**Jérôme-Eugène**). **155.** 1912. — Observations de la comète Borrelly (*c*, 2 novembre 1912), faites à l'Observatoire de Marseille (équatorial d'Eichens, de 0^m, 26 d'ouverture), 942.
— **156.** 1913. — Id. de la comète *a* 1913 (Schaumasse), faites à l'Observatoire de Marseille (équatorial d'Eichens, de 0^m, 26 d'ouverture), 1655.
— **158.** 1914. — Id. de la comète 1913 *f* (Delavan), faites à l'Observatoire de Marseille (chercheur de comètes), 24.
— Observation de la comète 1914 *a* Kritzinger, faite à l'Observatoire de Marseille au chercheur de comètes, 1000. — *Errata*, 1136.
— Id. de la comète 1914 *b* (Zlatinsky), faite à l'Observatoire de Marseille au chercheur de comètes, 1647.
— **159.** 1914. — Observations de la comète Delavan, faites à l'Observatoire de Marseille au chercheur de comètes, 525.
— Observation de la comète *d* 1914, faite à l'Observatoire de Marseille (chercheur de comètes), 610.
— **160.** 1915. — Observations de la comète Mellish faites à l'Observatoire de Marseille (chercheur de comètes), 302.
— **163.** 1916. — Le prix Lalande lui est décerné, 797.
— Adresse des remercîments, 972.

COHEN. **181.** 1925. — Assiste à une séance, 445.

COHENDY (**Michel**). **154.** 1912. — Expériences sur la vie sans microbes, 533.
— Expériences sur la vie en cultures pures succédant à la vie sans microbes, 670.
— **155.** 1912. — Vaccin antistaphylococcique sensibilisé vivant (avec M. *D. M. Bertrand*), 1622.
— **157.** 1913. — Le prix Montyon de physiologie lui est décerné, 1275.
— Adresse des remercîments, 324.
— **158.** 1914. — Expériences sur la vie sans microbes. Élevage aseptique de Cobayes (avec M. *Eugène Wollman*), 1283.
— **174.** 1922. — Quelques résultats acquis par la méthode des élevages aseptiques : I. Scorbut expérimental; II. Infection cholérique du Cobaye aseptique (avec M. *Eugène Wollman*), 1082.

COHN (**Fritz**). **153.** 1911. — Assiste à une séance, 747.

COIRRE (**J.**). **156.** 1913. — Voir *Bourquelot* (*Em.*), 643.
— **157.** 1913. — Voir *Bourquelot* (*Em.*), 732.

COISSAC (**Michel**). **181.** 1925. — Histoire du cinématographe des origines à nos jours (imp.), 843.

COISSET (**P.**). **172.** 1921. — Voir *Martinet* (*Th.*). 124.

COJAN (**Jean**). **179.** 1924. — Modification de la méthode des zones (Ritchey) pour la détermination des aberrations des systèmes optiques. Son extension aux aberrations en dehors de l'axe, 893.
— **180.** 1925. — Nouvelle extension de la méthode des zones (Ritchey) à la détermination des aberrations en dehors de l'axe, 1016.

COLANI (**A.**). **155.** 1912. — Action des acides sur l'oxyde uraneux, 1249.
— **156.** 1913. — Sur la solubilité de l'oxalate de thorium, 1075.
— Étude du chloro-oxalate de thorium, 1907.
— **158.** 1914. — Préparation du métaphosphate de sesquioxyde de molybdène, 499.
— Métaphosphates ferreux et chromeux, 794.
— **163.** 1916. — Oxalates d'uranyle et de potassium, 123.
— **165.** 1917. — Étude du système eau, oxalate d'uranyle, oxalate de sodium, 111.
— Action de l'acide métaphosphorique sur les oxydes de molybdène, 185.
— Étude du système eau, oxalate d'uranyle, oxalate d'ammonium, 234.

COLARDEAU (**E.**). **159.** 1914. — Méthode de localisation exacte des projectiles dans le corps des blessés par voie radiographique, 733.
— **162.** 1916. — Sur un dispositif de stéréoscope permettant d'examiner les épreuves radiographiques soit avec le relief normal, soit avec le relief pseudoscopique (avec M. *J. Richard*), 265.
— **171.** 1920. — Lit un mémoire sur un « Projet d'utilisation industrielle des grandes sources naturelles d'énergie », 1030.

COLE (**L. Helar**). **164.** 1917. — Rapport sur les dépôts salifères du Canada et l'industrie du sel (imp.), 942.

COLEBROOK (**Leonard**). **173.** 1921. — Voir *Wright* (Sir *Almroth E.*), 688.

COLIN. **156.** 1913. — Offre une lettre autographe de *Berzélius* à M. *Jullien*, 602.

COLIN. **180.** 1925. — Voir *Moureu* (*Charles*), 413.

COLIN (Ellcio). 174. 1922. — XXVe-XXIXe Bibliographie géographique (1915-1919) (imp.), 918.

COLIN (Élie). 152. 1911. — Fait hommage de trois volumes intitulés : « Observations météorologiques faites à Tananarive, 1896, 1897, 1898 », 1047.

— **176.** 1923.— M. *A. Haller* annonce sa mort, 1270.

— **177.** 1923. — Notice nécrologique par M. *Alfred Lacroix*, 610.

— **179.** 1924. — Son remplacement comme correspondant dans la Section de géographie et navigation, 16.

COLIN (G.). 153. 1911. — Voir *Rochaix* (*A.*), 1253, 1530.

COLIN (Henri). 152. 1911. — Sur l'action catalysante du sulfocyanure ferrique (avec M. *A. Sénéchal*), 1586.

— **153.** 1911. — Oxydation catalytique des phénols en présence des sels de fer (avec M. *A. Sénéchal*), 76.

— Action des acides sur l'oxydation catalytique des phénols par les sels ferriques (avec M. *A. Sénéchal*), 282.

— **154.** 1912. — Le fer est-il le catalyseur dans l'oxydation des phénols par la peroxydiastase du raifort ? (avec M. *A. Sénéchal*), 236.

— **156.** 1913. — Sur l'oxydation des complexes cobalto-organiques (avec M. *A. Sénéchal*), 625.

— **159.** 1914. — Sur la saccharogénie dans la betterave, 687.

— **160.** 1915. — Sur la distribution de l'invertine dans les tissus de la betterave, aux différentes époques de la végétation, 777.

— **161.** 1915. — Voir *Aubel* (*E.*), 506.

— Stérilisation de l'eau par l'acide carbonique sous pression, 652.

— **163.** 1916. — Une subvention Loutreuil, lui est accordée, 680, 888.

— **165.** 1917. — Sur les propriétés antiseptiques de l'air nitreux, 194.

— **166.** 1918. — Genèse de l'inuline chez les végétaux, 224.

— Transformations de l'inuline dans le tubercule de topinambour pendant la période de repos, 305.

— La greffe Soleil-Topinambour (avec Mlle *Y. Trouard-Riolle*), 856.

— **167.** 1918. — Sur la loi d'action de la sucrase (avec Mlle *A. Chaudun*), 208.

— Sur la loi d'action de la sucrase : hypothèse d'une combinaison intermédiaire (avec Mlle *A. Chaudun*), 338.

— **168.** 1919. — Utilisation du glucose et du lévulose par les plantes supérieures, 697.

— Sur la loi d'action de la sucrase : influence de la viscosité sur la vitesse d'hydrolyse (avec Mlle *A. Chaudun*), 1274.

— **169.** 1919. — Sur l'oxydation spontanée des complexes organiques du cobalt (avec M. *O. Liévin*), 188.

— Sur l'inversion diastasique du saccharose : influence des produits de la réaction sur la vitesse d'hydrolyse (avec Mlle *A. Chaudun*), 849.

— **170.** 1920. — Sur l'hydrolyse diastasique de l'inuline, 1010.

— **171.** 1920. — Sucre cristallisable et acides libres chez les végétaux, 316.

— **172.** 1921. — Application de la loi d'hydrolyse à la détermination des poids moléculaires (avec Mlle *A. Chaudun*), 278.

— **173.** 1921. — La greffe Soleil-Topinambour, 852.

— **174.** 1922. — Sur la loi d'action de la sucrase : vitesse d'hydrolyse et réaction du milieu (avec Mlle *A. Chaudun*), 218.

— **175.** 1922. — Le prix Lonchampt lui est décerné, 1335.

— La genèse des hydrates de carbone dans le Blé. Présence de lévulosanes dans la tige (avec M. *H. Belval*), 1441.

— **176.** 1923. — Hydrolyse diastasique des glucosides d'alcools. Détermination des poids moléculaires (avec Mlle *A. Chaudun*), 440.

— Dissociation de l'hybride : Orge noire à barbes lisses × Orge Albert (avec Mlle *Y. Trouard-Riolle*), 854.

— Sur les prétendues dextrines de réserve des monocotylédones (avec M. *H. Belval*), 1493.

— **177.** 1923. — Les hydro-carbones solubles du grain de Blé au cours du développement (avec M. *H. Belval*), 343.

— Les lévulosanes dans les céréales (avec M. *H. Belval*), 973.

— Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1418.

— **178.** 1924. — La migration de l'inuline dans les greffes de Composées (avec M. *R. Franquet*), 518.

— Le glucose de glucosides α et β (avec Mlle *A. Chaudun*), 779.

— Betterave sucrière et Betterave fourragère, 2120.

— **179.** 1924. — Feuilles vertes et feuilles chlorotiques : les matières ternaires (avec M. *A. Grandsire*), 288.

— Formation, distribution et circulation de l'inuline dans la tige de Topinambour, 1186.

— Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1551.

— Sur la constante d'hydrolyse du sucre (avec Mlle *A. Chaudun*), 1607.

— **180.** 1925. — Structure et chimisme dans la Betterave (avec M. *A. Grandsire*), 599.

— Le croisement Orge noire à barbes lisses × Orge blanche à barbes rugueuses (orge Albert) (avec Mlle *Y. Trouard-Riolle*), 1129.

— **181.** 1925. — Minéralisation des feuilles vertes et des feuilles chlorotiques (avec M. *A. Grandsire*), 133.

— Caractères chimiques des feuilles vertes, des feuilles jaunes et des feuilles rouges (avec M. *A. Grandsire*), 1168.

COLLARD (Auguste). 152. 1911. — La vie et

l'œuvre d'un astronome illustre : *Jean Virginius Schiaparelli* (imp.), 124.
— **173.** 1921. — L'astronomie et les astronomes (imp.), 217.

COLLET (Mlle **Paule**). **156.** 1913. — Sur la conductibilité électrique du tellure, 943.
— **158.** 1914. — Variations de résistance des cristaux et forces électromotrices résiduelles, 1994.
— **163.** 1916. — Sur le fonctionnement des galènes employées comme détecteurs, 90.
— **170.** 1920. — Reproduction de la parole par la galène et les ondes entretenues, 1378.
— Sur deux modes de rectification des courants par les galènes, 1489. — *Errata*, 1632.
— **174.** 1922. — Couches minces formées par des mélanges de glycérides, 544.
— **178.** 1924. — Le paramagnétisme du fer dans le ferricyanure de potassium, 937.
— Voir *Weiss* (*Pierre*), 2146.
— **181.** 1925. — Sur le paramagnétisme constant des solutions, 1057.

COLLIARD (**Paul**). **178.** 1924. — Demande l'ouverture du pli cacheté n° 9331, déposé le 3 mars 1924, 1050.

COLLIGNON (**Maurice**). **167.** 1918. — Sur la propagation du son du canon à grande distance. Périodicité annuelle, 333.
— **172.** 1921. — Id., 213.
— **179.** 1924. — Sur l'audition des ondes d'explosion à grande distance, 1615.

COLLIN (**André**). **174.** 1922. — Traduction d'un ouvrage de M. *L. Bianchi* (avec M. *Sanguinetti*), 270.

COLLIN (**Bernard**). **156.** 1913. — Sur un Ellobiopsidé nouveau, parasite des Nébalies (*Parallobiopsis Coutieri* n. g., n. sp.), 1332.
— **158.** 1914. — Sur les formes d'involution d'un Infusoire cilié dans le rein d'un Céphalopode, 891.
— **160.** 1915. — A propos de *Chromidina elegans* (Fœttinger), 406.
— **165.** 1917. — Un prix lui est accordé sur les arrérages de la fondation Henri Becquerel, 921.

COLLIN (**Henri**). **155.** 1912. — Un prix Montagne lui est décerné, 1337.

COLLINET (**Michel**). **178.** 1924. — Sur l'énergie interne d'un corps élastique, 373.
— **180.** 1925. — Voir *Perot* (*A.*) 2030.

COLLINGWOOD (**E. F.**). — Sur quelques théorèmes de M. R. Nevanlinna, 955.
— **179.** 1924. — Sur les valeurs exceptionnelles des fonctions entières d'ordre fini, 1125.
— **181.** 1925. — Sur un théorème de M. Lindelöf, 844. — *Errata*, 1212.

COLLOT (**Louis**). **156.** 1913. — La célestine des terrains sédimentaires, 1163.

COLOMBIÈS (**Henri**). **181.** 1925. — Cité au concours Montyon de médecine et chirurgie, 988.

COLSON (**Clément**). **170.** 1920. — Notice sur M. *Jean Résal* (avec MM. *Séjourné* et *Pigeaud*) (imp.), 1439.

COLSON (**Albert**). **152.** 1911. — Contribution à l'histoire de la chimie, à propos du livre de M. *Ladenburg* sur l'histoire du développement de la chimie depuis Lavoisier, 498.
— **153.** 1911. — Sur la théorie des solutions, 719.
— La théorie des solutions et les chaleurs de dissolution, 812.
— La dissolécule et la formule de Van't Hoff, 1074.
— Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de chimie, par la mort de M. *Troost*, 925.
— Est présenté en seconde ligne, 1101.
— Obtient des suffrages, 1121.
— **154.** 1912. — La théorie des dissolutions vis-à-vis de l'expérience (cas de peroxyde d'azote), 276.
— *Errata*, 404.
— Procédés d'observation touchant la dissociation du peroxyde d'azote, 428.
— Sur les singularités de certaines vérifications en chimie physique, 933.
— Sur la nécessité de reviser la loi d'action de masse et des équilibres homogènes, 1420.
— Les dissociations sans changement de volume, et la loi de l'action de masse, 1589.
— Sur l'existence de quatre acides tartriques inactifs et sur la loi de l'action de masse, à propos des notes de M. *Darzens* et de M. *Le Chatelier*, 1801.
— **155.** 1912. — La loi des masses. Ses vérifications contradictoires et sa défense par M. *Le Chatelier*, 719.
— **157.** 1913. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 248, 1310.
— Adresse des remercîments, 269.
— **161.** 1915. — Des chaleurs dégagées par un corps solide passant à l'état de dissolutions saturées ou diluées. Cas du sel marin, 414.
— Des chaleurs de saturation de quelques sels alcalins, 458.
— Sur les chaleurs d'équilibre et la loi des dissolutions saturées, 586.
— Contradictions entre la solubilité réelle et calculée de certains sels sodiques, 787.
— **162.** 1916. — Sur le caractère irrationnel des formules de solubilité et les chaleurs d'humectation, 222.
— Sur les conséquences de l'assimilation des dissolutions réversibles aux vapeurs saturées, 753.
— **163.** 1916. — Démonstration du caractère rationnel des nouvelles formules de solubilité, 57.
— Une subvention Loutreuil lui est accordée, 681, 889.
— Adresse des remercîments, 972.
— **165.** 1917. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 577, 928.
— Adresse des remercîments, 586.

— **166.** 1918. — Adresse un rapport sur l'emploi de cette subvention, 61.
— Sur la cause des anomalies présentées par la dissociation du bromhydrate d'amylène, et sur ses conséquences, 71.
— **168.** 1919. — Théorie de la solubilité, 681. — *Errata*, 1168.
— L'eutexie et les solutions étendues, 942.
— Réduction de la cryoscopie aux lois générales de la solubilité, 1047.
— Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de chimie, par la mort de M. *Jungfleisch*, 1041.
— Est adjoint à la liste de candidats, 1072.
— Obtient des suffrages, 1086.
— **172.** 1921. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de chimie, par la mort de M. *Armand Gautier*, 247.
— Obtient des suffrages, 264.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un membre pour la Section de chimie en remplacement de M. *Bourquelot*, décédé, 1149.
— **176.** 1923. — Contribution aux lois de la solubilité, 1552.
— **177.** 1923. — Sur la portée du déplacement de l'équilibre, 184.
— **179.** 1924. — Conditions du maximum de solubilité; cas du gypse, 1041.
— Sur le déplacement du maximum de solubilité et sur l'existence de solubilités constantes, 1399.
— **180.** 1925. — Voir *Andoyer* (*Henri*), 979.

COMA (**Florenci**). **169.** 1919. — Voir *Balìà* (*Miquel A.*), (imp.), 423.

COMANDON (**Jean**). **176.** 1923. — Voir *Broca* (*André*), 785.
— **178.** 1924. — Cinématographie radiographique du cœur de l'homme (avec M. *Lomon*), 997.

COMAS SOLÀ. — Voir *Solà* (*Comas*).

COMBAZ (**Paul**). **158.** 1914. — Voir *Gignoux* (*Maurice*), 1536.
— **167.** 1918. — Sur la fin de la période glaciaire dans la vallée du Guiers et le massif de la Chartreuse, 685.
— **169.** 1919 — Voir *Revil* (*J.*), 658.

COMBES (**Mme Marguerite**). **173.** 1921. — Suppression expérimentale de l'inimitié entre Fourmis (imp.), 812.

COMBES (**Raoul**). **152.** 1911. — Voir *Bonnier* (*Gaston*), 652.
— **153.** 1911. — Recherches sur la formation des pigments anthocyaniques, 886.
— Une partie du prix Montyon de physiologie lui est attribuée, 1360.
— Adresse des remercîments, 1208.
— **154.** 1912. — Sur une méthode de culture des plantes supérieures en milieux stériles, 891.
— **157.** 1913. — Production expérimentale d'une anthocyane identique à celle qui se forme dans les feuilles rouges en automne, en partant d'un composé extrait des feuilles vertes, 1002.
— Passage d'un pigment anthocyanique extrait des feuilles rouges d'automne au pigment jaune contenu dans les feuilles vertes de la même plante, 1454.
— **158.** 1914. — Sur la présence, dans des feuilles et dans des fleurs ne formant pas d'anthocyane, de pigments jaunes pouvant être transformés en anthocyane, 272.
— **166.** 1918. — Le bacille paratyphique équin, 572.
— **167.** 1918. — Immunité des végétaux vis-à-vis des principes immédiats qu'ils élaborent, 275.
— **169.** 1919. — Le prix de Rufz de Lavison lui est décerné, 1257.
— Adresse des remercîments, 423.
— **173.** 1921. — Adresse une note « Anthocyanines et anthocyanidines », 1504.
— **174.** 1922. — La recherche des pseudo-basex d'anthocyanidines dans les tissus végétaux, 58.
— La formation des pigments anthocyaniques, 240.
— **175.** 1922. — Rôle de la respiration dans la diminution des hydrates de carbone des feuilles pendant le jaunissement automnal (avec Mlle *Denise Kohler*), 406.
— Ce que deviennent les hydrates de carbone quand meurent les feuilles des arbres (avec Mlle *Denise Kohler*), 590.
— **180.** 1925. — Migration des substances azotées des feuilles vers les tiges au cours du jaunissement automnal, 2056.
— **181.** 1925. — La lumière exerce-t-elle une action directe sur la décomposition de la chlorophylle des feuilles en automne ?, 129.

COMBIER (**P.**). **174.** 1922. — Voir *Berloty*, 1004.

COMBIESCO (**D.**). **175.** 1922. — Voir *Dumas* (*J.*), 652, 793.

COMMISSION GÉODÉSIQUE SUISSE. **163.** 1916. — Internationale Erdmessung. Astronomisch-geodätische Arbeiten in der Schweiz. Vol. XV (imp.), 297.
— Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse, 297.

COMMISSION GÉOGRAPHIQUE et GÉOLOGIQUE DE L'ÉTAT DE S. PAULO. **156.** 1913. — Exploração do Rio Grande e de seus affluentes (imp.), 1962.
— **157.** 1913. — Id. S. Jose dos Dourados (imp.), 325.

COMMISSION GÉOLOGIQUE DE SUISSE. **154.** 1912. — Geologische karte der Schweiz $\frac{1}{500\,000}$, 638.

COMMISSION SISMOLOGIQUE DE L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES DE PÉTROGRAD. **163.** 1916. — Annonce la mort du prince *Galitzine*, 7.

COMITÉ DE LA CARTE GÉOLOGIQUE D'AFRIQUE. **177.** 1923 — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1418.

COMITÉ D'ÉTUDES HISTORIQUES ET SCIENTIFIQUES DE L'AFRIQUE OCCIDENTALE FRANÇAISE. **164.** 1917. — Annuaires et Mémoires. 1916 (imp.), 549.

COMITÉ FRANÇAIS DE GÉODÉSIE ET GÉOPHYSIQUE. **181.** 1925. — Une subvention Loutreuil est accordée à sa section de magnétisme terrestre, 1012.

COMMONT (V.). **158.** 1911. — Chronologie des industries protohistoriques, néolithiques et paléolithiques, et stratigraphie des dépôts holocènes et pléistocènes du nord de la France, 1256.
— Sur l'âge géologique des squelettes quaternaires, 1534.
— **158.** 1914. — Les hommes contemporains du Renne dans la vallée de la Somme (imp.), 1647.
— **164.** 1917. — La Somme-Oise préquaternaire, 49.
— Sur les dépôts de la période historique superposés aux tufs néolithiques de la vallée de la Somme, 223.
— Sur les tufs de la vallée de la Somme : tufs de la période historique; tufs néolithiques; tufs quaternaires, 314.

COMPAGNIE DE JÉSUS (les Pères de la). **172.** 1921. — Mémoires concernant l'histoire naturelle de l'Empire chinois, tome VI, premier cahier : « L'herbier de Zi-ka-wei. Herborisations dans le Kiang-sou en 1918 » (imp.), 831.

COMPTON (Arthur). **152.** 1911. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 1518.
— **153.** 1911. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 360, 1032.
— **154.** 1912. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 1646.
— **157.** 1913. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 797.
— **159.** 1914. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 434.
— **161.** 1915. — Influence de quelques facteurs météorologiques sur l'apparition des cas de méningite cérébro-spinale, 742.
— **165.** 1917. — Méningite cérébro-spinale et météorologie, 73.
— **172.** 1921. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 548.

CONADE. **157.** 1913. — Adresse une note « Sur un parachute d'aviation », 618.

CONDE (César Augusto de). **152.** 1911. — Ouverture d'un pli cacheté contenant une note « La résolution du problème de la conquête de l'air », 498.

CONDUCHÉ. **174.** 1922. — Voir *Bourguignon* (*Georges*), 1437.

CONDUCHÉ (Auguste). **158.** 1914. — Action du chloroforme sur les sulfates métalliques. Méthode de préparation de chlorure anhydres, 1180.

CONOR (Alfred.). **152.** 1911. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 1632.
— **153.** 1911. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 578.
— **154.** 1912. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 1823.
— **155.** 1912. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 1036.
— Une mention très honorable lui est accordée dans le concours du prix du baron Larrey, 1356.
— Adresse des remercîments, 1217.
— **156.** 1913. — Vaccinothérapie dans la coqueluche (avec M. *Ch. Nicolle*), 1849.
— **157.** 1913. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 147.

CONSEIL (Ernest). **152.** 1911. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 1632.
— **153.** 1911. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 578, 1522.
— **154.** 1912. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 1636, 1823.
— **155.** 1912. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 481, 1036.
— **157.** 1913. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 147, 340.
— **159.** 1914. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 661, 895.
— Adresse des remercîments, 203.
— **171.** 1920. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 775.
— **174.** 1922. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 724.
— **176.** 1923. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 1034.
— **177.** 1923. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 160, 382.
— **178.** 1924. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 52, 1132.
— **181.** 1925. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 201.

CONSEIL (L.-B.). **181.** 1925. — Voir *Gruvel* (*A.*), 201, 436.

CONSIDÈRE (Armand). **158.** 1914. — Retrait du béton armé. Son influence sur les efforts développés dans les constructions en béton armé, 1096.
— Déformations et fatigues du béton armé. Application aux voûtes, 1550.
— Mesure du retrait, des efforts, de l'élasticité et de la résistance du béton dans les constructions en béton armé, 1756.
— **159.** 1914. — M. *A. Lacroix* annonce sa mort, 400.
— **163.** 1916. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de mécanique, 508.

CONSTANTIN (Eugène). **170.** 1920. — Sur une méthode nouvelle d'inscription graphique en physiologie par l'emploi d'un microphone et d'un inscripteur électromagnétique. Sphygmographe à inscription directe (avec M. *Louis Soula*), 68.

CONSTANTIN (Jean). **157.** 1913. — Adresse un mémoire intitulé : « L'énigme du vol de l'oiseau », 410.
— **175.** 1922. — Sur un bateau qui remonte le vent en se servant du vent lui-même comme puissance motrice (avec MM. *Joessel* et *Daloz*), 683.

CONTE (Albert). **152.** 1911. — Production expérimentale de Lépidoptères acéphales (avec M. *C. Vaney*), 404.
— **154.** 1912. — Un Hyménoptère parasite de la Teigne des ruches, 41.
— La variation chez les papillons de *Bombyx Mori*, 302.

— Un Encyrtide nouveau (*Encyrtus sericophilus*) utile à la sériciculture, 1182.

CONTREMOULINS (G.). 171. 1920. — De la détermination du temps de pose (avec M. *E. Puthomme*), 1383.
— **172.** 1921. — A propos de la protection des tiers contre les rayons X, 1030, 1097.
— Une commission est nommée pour contrôler ses expériences sur la portée des rayons X, 1150.
— **173.** 1921. — Sur le rôle de la métroradiographie dans l'établissement des pièces endoprothétiques en os mort, 1173.
— **180.** 1925. — Voir *Robineau*, 1543.

COPAUX (André). 181. 1925. — Voir *Copaux* (*Hippolyte*), 1058.

COPAUX (Hippolyte). 156. 1913. — Sur la basicité des tungsto-acides, 71.
— Sur la constitution des paramolybdates et des paratungstates, 1771.
— **158.** 1914. — Voir *Benoist* (*Louis*), 559, 689, 859.
— **159.** 1914. — Voir *Kling* (*André*), 717.
— **168.** 1919. — Introduction à la chimie générale (imp.), 81.
— Méthode de traitement du béryl pour en extraire la glucine, 610.
— **171.** 1920. — Chaleur d'oxydation du glucinium (avec M. *Ch. Philips*), 630.
— **173.** 1921. — Procédé rapide pour doser l'acide phosphorique, 656.
— **176.** 1923. — Chaleur d'oxydation du glucinium (avec M. *Ch. Philips*), 579.
— **177.** 1923. — Le prix Houzeau lui est décerné, 1378.
— La médaille Berthelot lui est attribuée, 1405.
— Adresse des remercîments, 858, 1005.
— **180.** 1925. — Chimie minérale. Description des éléments chimiques et de leurs propriétés (imp.) (avec M. *H. Perperot*), 896.
— **181.** 1925. — Sur divers états de l'oxyde de glucinium (avec M. *C. Matignon*), 550.
— Méthode de dosage des gaz colorés, fondée sur l'emploi de la pile photo-électrique, et son application au cas des vapeurs nitreuses (avec M. *André Copaux*), 1058.

COPPEY (A.). 159. 1914. — Une partie du prix Montagne lui est attribuée, 884.

COQUIDÉ (Eugène). 157. 1913. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 249, 1310.
— Le prix de la Fons-Mélicocq lui est décerné, 1249.
— **158.** 1914. — Adresse un rapport sur l'emploi de la subvention Bonaparte accordée en 1913, 1770.
— **160.** 1915. — Remarqué sur la nitrification dans les sols tourbeux des environs de Laon, 253.
— **171.** 1920. — Amélioration des plantes cultivées et du bétail (imp.), 156.

CORBET (G.). 179. 1924. — Voir *Boutaric* (*A.*), 1319.

CORBIÈRE (L.). 174. 1922. — Sur l'origine du *Spartina Townsendi* et sur son rôle dans la fixation des vases marines (avec M. *Aug. Chevalier*), 1074.

CORBIN (Paul). 173. 1921. — Sur la tectonique du bord oriental du massif du Vercors, 1095.
— Observations nouvelles sur la bordure orientale des monts de Lans, 1379.
— **174.** 1922. — Quelques coupes sur la bordure orientale du massif du Vercors, 763.
— **176.** 1923. — Sur le Mésozoïque du Prarion (vallée de l'Arve) (avec M. *Nicolas Oulianoff*), 1171.
— Sur certains caractères du plissement hercynien dans la région Servoz-Les Houches (vallée de l'Arve) (avec M. *Nicolas Oulianoff*), 1561.
— **178.** 1924. — Relations entre les massifs du Mont Blanc et des Aiguilles Rouges (avec M. *Nicolas Oulianoff*), 1015, 1296.

CORBLIN (H.). 172. 1921. — Compresseur à membrane, 46.

CORDEBAS (R.). 176. 1923. — Voir *Werhlé* (*Ph.*), 324.

CORDIER (Mlle Georgette.). 181. 1925. — Voir *Ducloux* (*E.*), 342.

CORDIER (Henri). 158. 1914. — Préface de : « Archives inédites », de *Aimé Bonpland*, tome I : Lettres inédites de *Alexandre de Humboldt* (imp.), 1321.
— **175.** 1922. — Délégué à une réunion du Conseil international de recherches, 144.

CORNEC (Eugène). 153. 1911. Étude cryoscopique de quelques acides minéraux et de quelques phénols, 341.
— **158.** 1914. — Application de la cryoscopie à la détermination des sels doubles en solution aqueuse (avec M. *G. Urbain*), 1119.
— **168.** 1919. — Étude spectrographique des cendres de plantes marines, 513.

CORNET (C.). 180. 1925. — Cosmographie et navigation (imp.), 799.

CORNET (Jules). 176. 1923. — Correspondant pour la Section de minéralogie, en remplacement de M. *W. C. Brögger*, élu associé étranger, 723.
— Adresse des remercîments, 877.

CORNIGLION (Félix). 159. 1914. — Contribution à l'étude du traitement du tétanos (avec M. *Caillaud*), 664.

CORNILLOT (A.). 178. 1924. — Sur la constitution de l'acide phtalonique, 490, 713.
— Voir *Blaise* (*E.-E.*), 1186, 1617.
— **179.** 1924. — Sur la constitution de l'acide phtalonique. Recherches sur ses combinaisons avec l'aniline, 274.

— **181.** 1925. — Sur la constitution des dérivés chlorés de la série phtalonique, 1071.

CORNU (Alfred). **176.** 1923. — Mme Veuve *Cornu* adresse une notice sur ses travaux et un exemplaire en bronze de sa médaille, 156.

CORNU-THENARD (André). **156.** 1913. — Voir *Charpy (Georges)*, 1240, 1616.
— **157.** 1913. — Voir *Charpy (Georges)*, 319, 901.
— **158.** 1914. — Voir *Charpy (Georges)*, 1969.
— **164.** 1917. — Voir *Charpy (Georges)*, 473.
— **168.** 1919. — Sur les essais de flexion par choc de barreaux entaillés, 1315.
— **169.** 1919. — Id., 272

CORNUBERT (Raymond). **158.** 1914. — Voir *Haller (A.)*, 298, 1616, 1739.
— Sur des allylcyclohexanones et des méthylallylcyclohexanones, 1900.
— **159.** 1914. — Sur des allylcyclohexanols et méthylallylcyclohexanols, propyl- et méthylpropylcyclohexanones et cyclohexanols, 75.
— **170.** 1920. — Voir *Haller (A.)*, 700, 973.
— Sur la constitution de quelques dialcoylcyclohexanones, 1259.
— **171.** 1920. — Étude spectrochimique des α-allyl- et α-allylméthylcyclohexanones, 919, 1060.
— Une partie des arrérages de la fondation Cahours lui est attribuée, 1288.
— Adresse des remercîments, 293.
— **172.** 1921. — Oxydation permanganique de l'αα-méthylallylcyclohexanone en milieu alcalin, 982.
— Voir *Brochet (A.)*, 1499.
— **179.** 1924. — Voir *Haller (A.)*, 315.
— **180.** 1925. — Voir *Haller (A.)*, 1988.
— **181.** 1925. — Voir *Haller (A.)*, 81.

CORPS (Charles). **177.** 1923. — La simultanéité générale et le temps universel; les théories de la relativité dépassent les données de l'expérience (imp.), 99.

CORROY (Georges). **174.** 1922. — Sur quelques Poissons néocomiens de la Haute-Marne et de la Meuse, 304.
— Les Reptiles néocomiens et albiens du bassin de Paris, 1192.
— **175.** 1922. — Le Valanginien de la bordure orientale du bassin de Paris, 1419.
— **180.** 1925. — Le Néocomien de la bordure orientale du bassin de Paris (imp.), 1565.
— **181.** 1925. — Une subvention Hirn lui est attribuée, 1011.

CORTESE (Nino). **180.** 1925. — Voir *Torraca (Francesco)*, 486.

CORVISY (A.). **176.** 1923. — Voir *Fric*, 223.
— Traduction d'un ouvrage de M. *Niels Bohr* : « Les spectres et la structure de l'atome », 1441.

COSSERAT (Eugène). **152.** 1911. — Annales de l'Observatoire de Toulouse, tome VI, fascicule II (imp.), 117.
— Correspondant pour la Section de géométrie, en remplacement de M. *Méray*, décédé, 1730.
— Adresse des remercîments, 1828.
— **154.** 1912. — Catalogue d'étoiles, 97.
— Observation de l'éclipse de Soleil du 17 avril 1912, à l'Observatoire de Toulouse, 1070.
— **156.** 1913. — Présenté en troisième ligne pour la troisième place de membre non résidant, 1344.
— **157.** 1913. — Id. pour la quatrième place de membre non résidant, 662.
— Id. pour la cinquième place de membre non résidant, 891.
— Présenté en deuxième ligne pour la sixième place de membre non résidant, 1104.
— **166.** 1918. — Id. pour la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Gosselet*, 316.
— Obtient des suffrages, 341.
— **168.** 1919. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante parmi les membres non résidants par la mort de M. *P. Duhem*, 191.
— Obtient des suffrages, 211.
— Est présenté en première ligne pour la place vacante parmi les membres non résidants par la mort de M. *H. Bazin*, 634.
— Est élu, 669.
— Son élection est approuvée, 709.
— **169.** 1919. — Sur quelques étoiles dont le mouvement propre annuel total est supérieur à 0″,5, 414.
— **170.** 1920. — Son remplacement parmi les correspondants pour la Section de géométrie, 1150.
— **171.** 1920. — Sur des étoiles dont le mouvement propre annuel total est supérieur à 0″,5, 426.
— **176.** 1923. — Fait hommage du n° 1 du « Bulletin de l'Observatoire de Toulouse », 358.

COSSMANN (Maurice). **153.** 1911. — Le prix Fontannes lui est décerné, 1324.
— Adresse des remercîments, 235.
— **167.** 1918. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 885.
— Adresse des remercîments, 942.
— Essais de paléoconchyliologie comparée (imp.), 943.
— **172.** 1921. — Id., 1150.
— **177.** 1923. — Le gisement cuisien de Gan : description de Mollusques (imp.), 729.
— Le prix Delesse lui est décerné, 1379.

COSTA (Amoroso). **175.** 1922. — A propos d'une note de M. Borel, 1190.

COSTA (Joseph). **166.** 1918. — Adresse une note manuscrite : « Sur le rôle que l'électricité industrielle pourrait jouer en agriculture », 362.

COSTA (J.-L.). **180** 1925. — Détermination précise de la masse atomique du lithium 6 (méthode d'Aston), 1661.

— **181.** 1925. — Spectres de masse de quelques éléments légers, 513.

COSTANTIN (Julien). **153.** 1911. — Les Orchidées cultivées et l'atlas des Orchidées cultivées (imp.), 87, 1057.

— **154.** 1912. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de botanique, par la mort de M. *Bornet*, 734.

— Est élu, 75 :

— Son élection est approuvée, 793.

— **155.** 1912. — Rapport du prix Montagne, 1337.

— Asclépiadacées, *in* Flore générale de l'Indo-Chine, fa c. 1, t. IV (imp.), 392.

— **156.** 1913. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, du grand prix des sciences physiques, des prix Thore, de la Fons-Mélicocq, 433.

— **157.** 1913. — Fait hommage des fascicules 3 à 10, qui complètent son « Atlas des Orchidées cultivées », 568.

— **158.** 1914. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 395.

— **159.** 1914. — Rapport du prix Desmazières, 879.

— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore, Rufz de Lavison, 298.

— **161.** 1915. — Sur trois types de Vanilles commerciales de Tahiti (avec M. *Bois*), 106.

— Une subvention Loutreuil lui est accordée, 612, 915.

— **162.** 1916. — Adresse des remerciments, 150.

— Membre de la commission des prix Desmazières Montagne, de Coincy, de la Fons-Mélicocq, 344.

— **163.** 1916. — Les variétés de Vanille (avec M. *Bois*), 466.

— **164.** 1917. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 382.

— **165.** 1917. — Présente un ouvrage intitulé : « La vie des Orchidées », 666.

— **166.** 1918. — Présente un ouvrage posthume de *Noël Bernard* : « L'évolution des plantes ». 672.

— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 377.

— **168.** 1919. — Présente la cinquième édition des « Éléments de botanique de *Van Tieghem* », 336,

— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, J. Thore, de la Fons Mélicocq, de Coincy, J. de Rufz de Lavison, 449.

— **169.** 1919. — Présente le premier fascicule du tome I de la 10e série des « Annales des sciences naturelles » (botanique), 53.

— Présenté en première ligne pour la chaire d'organographie et physiologie végétales vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 839.

— Rapport du prix de Rufz de Lavison, 1257.

— **170.** 1920. — Fait hommage des fascicules 2-6 t. I, 10e série, des « Annales des sciences naturelles » (botanique), 38.

— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 503.

— Sur les Siphonées calcaires fossiles de Munier-Chalmas, 1028.

— **171.** 1920. — Fait hommage du fasc. 6, t. II des « Annales des sciences naturelles » (botanique) 536.

— **172.** 1921. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz, de Lavison, 565.

— Fait hommage des fascicules 1 à 3, t. III, 10e série, des « Annales des sciences naturelles » (botanique), 1217.

— **173.** 1921. — Sur la biologie alpestre, 537.

— Recherches sur la biologie du *Monotropa* (avec M. *Dufour*), 957.

— **174.** 1922. — Présente un ouvrage intitulé : « Histoire naturelle illustrée : les plantes », 141.

— Membre de la commission des prix de botanique, 650.

— Id. du prix Bordin, 650.

— Sur les croix de Malte présentées par les bois soumis à des traumatismes, 1313.

— Histoire naturelle illustrée : I. Les plantes (imp.) (avec M. *F. Faideau*), 1527.

— Sur l'hérédité acquise, 1659.

— **175.** 1922. — Rapport du prix Montagne, 1307.

— Id. du prix Bordin, 1330.

— **176.** 1923. — Présente un ouvrage intitulé : « Origine de la vie sur le globe », 641.

— Membre de la commission des prix de botanique, 643.

— **177.** 1923. — Présente un ouvrage de M. *Blaringhem* « Pasteur et le transformisme » dont il a écrit la préface, 19.

— Une maladie secondaire du Chêne causée par le *Polyporus* (*Phellinus*) *rubriporus* (avec M. *L. Dufour*), 806.

— Sur le Pleurote du Chardon bleu de la Vanoise, 849

— Sur la récolte et la culture des *Pleurotus d'Eryngium*, 921.

— **178.** 1924. — Remarques sur les relations des arbres avec les Champignons souterrains, 158.

— Présente le tome VI de la « Flore complète illustrée en couleurs de France », de *Gaston Bonnier*, 744.

— Membre de la commission des prix de botanique, 831.

— **179.** 1924. — Rapport du prix Desmazières, 1508.

— Id. du prix Montagne, 1509.

— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix de botanique, 631.

— Une vieille culture asymbiotique au Muséum, 1806.

— **181.** 1925. — Deux stations expérimentales nouvelles de l'Argouane (*Pleurotus Eryngii*), 447.

— Présente un ouvrage, traduit en anglais, de *Gaston Bonnier* : « British Flora », 458.
— Un cas insoupçonné de pathologie végétale, 485.
— Un essai sur les Pommes de terre montagnardes 633.
— Présente le sixième fascicule du tome II du « Cours de botanique » de *Bonnier* et *Leclerc du Sablon*, 1044.

COSTANTIN (René). 158. 1914. — Étude expérimentale de la compressibilité osmotique des émulsions, 1171.
— Fluctuations de concentration dans une émulsion colloïdale, 1341.

COSTANZO. 156. 1913. — Sur l'occlusion des produits du radium, 126.

COSTE (Hippolyte). 179. 1924. — Un prix Jérôme Ponti lui est attribué, 1546.

COSTE (Maurice). 152. 1911. — Métallographie du système or-tellure, 859.

COSTE (Philippe-Charles-André). 179. 1924. — Le prix Laplace lui est décerné, 1544.
— Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1545.

COSTEANU ((Nicolas). 156. 1913. — Voir *Rengade* (*E.*), 791.
— De l'action du gaz CO^2 sur les sulfures minéraux, 1985.
— **157.** 1913. — De l'action du gaz carbonique sur le sulfure de bore, 934.
— **158.** 1914. — Voir *Rengade* (*E.*), 946.

COSTER (D.). 172. 1921. — Le principe de combinaison et la loi de Stokes dans les séries de rayons X, 1176.
— **173.** 1921. — Sur la structure fine des séries des rayons X, 77.
— **174.** 1922. — Sur la série L du spectre des rayons X, 378.

COSTY (P.). 175. 1922. — Voir *Goris* (*A.*) 539, 998.
— **176.** 1923. — Voir *Goris* (*A.*), 412.

COT. 154. 1912. — Voir *Vanssay* (*de*), 1200.

COTTALORDA. 156. 1913. — Notices sur les ports des Lèques, du Brusq, de la Condourière, du Mourillon, du Niel, du Lavandou et de Cavalaire (imp.) (avec MM. *Moreau* et *Chauve*), 1962.
— Notices complémentaires sur les ports de Sanary, Toulon, Saint-Tropez, Sainte-Maxime et Saint-Raphaël; modifications survenues de 1893 à 1911 (imp.) (avec MM. *Moreau*, *Chauve*, *Cassier*, *Mathieu*), 1962.

COTTE (C.). 162. 1916. — Voir *Cotte* (*J.*), 762.

COTTE (J.). 162. 1916. — Examen d'une pâte préhistorique (avec M. *C. Cotte*), 762.

COTTE (Jules). 178. 1924. — Voir *Tian* (*A.*), 1390.

COTTENOT (Paul). 154. 1912. — Voir *Zimmern* (*A.*), 1114.

COTTON (Aimé). 152. 1911. — Sur la sensibilité des mesures interférentielles et les moyens de l'accroître; appareils interférentiels à pénombres, 131.
— Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de physique générale, par la mort de M. *Gernez*, 163.
— **153.** 1911. — Dichroïsme circulaire et dispersion rotatoire, 245.
— **154.** 1912. — Biréfringence magnétique et constitution chimique (avec M. *H. Mouton*), 818.
— Nouveaux corps présentant la biréfringence magnétique. Anisotropie moléculaire et atomique (avec M. *H. Mouton*), 930.
— **155.** 1912. — Sur les propriétés optiques d'un liquide soumis à l'action simultanée de deux champs électrique et magnétique, et sur la symétrie moléculaire, 1232.
— **156.** 1913. — Biréfringence magnétique de mélanges liquides (avec M. *H. Mouton*), 1456.
— **157.** 1913. — Propriétés optiques d'une liqueur mixte soumise à la fois au champ électrique et au champ magnétique (avec MM. *P. Drapier* et *H. Mouton*), 1063.
— Influence de la grosseur des particules sur les propriétés électro et magnéto-optiques d'une liqueur mixte (avec MM. *P. Drapier* et *H. Mouton*), 1519.
— **167.** 1918. — Le prix L. La Caze de physique lui est décerné, 824.
— Adresse des remercîments, 290.
— **168.** 1919. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de physique générale par la mort de M. *E.-H. Amagat*, 368.
— Obtient un suffrage, 386.
— **173.** 1921. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de physique générale par la mort de M. *Gabriel Lippmann*, 954.
— **175.** 1922. — Délégué à une réunion du Conseil international de recherches, 81.
— **176.** 1923. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de physique générale par la mort de M. *E. Bouty*, 1680.
— Obtient des suffrages, 1686.
— **177.** 1923. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de physique générale par la mort de M. *J. Violle*, 1079.
— Est élu, 1089.
— Son élection est approuvée, 1253.
— **178.** 1924. — Membre de la commission des prix de physique, 831.
— Remarques sur une communication de M. *Pionchon* et Mlle *Demora*, 1887.
— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix de physique, 630.

— **181.** 1925. — Délégué à la pose de la première pierre des nouveaux bâtiments de l'École supérieure d'électricité, 537.
— Rapport du prix Kastner Boursault, 970.
— Id. du prix Henri de Parville, 972.

COTTON (**Émile**). **153.** 1911. — Sur l'instabilité de l'équilibre, 1059.
— **156.** 1913. — Sur une question concernant les fonctions de deux variables réelles, 1054.
— **164.** 1917. — Nombre caractéristique et rayon de convergence, 389.
— **168.** 1919. — Sur la formule de Bernoulli, 547.

COTTREL. **173.** 1921. — Assiste à une séance, 65.

COTTY (**Gaston**). **154.** 1912. — Sur une classe de formes quadratiques à quatre variables liées à la transformation des fonctions abéliennes, 266, 337.
— **156.** 1913. — Sur la réduction des formes quadratiques binaires à coefficients entiers dans un corps quadratique réel, 1448.

COUADE. **157.** 1913. — Sur un parachute d'aviation, 618, 761.

COUANON (**Georges**). **174.** 1922. — Les vins et eaux-de-vie de vin de France (imp.), 1277.

COUDER (**A.**). **176.** 1923. — Voir *Hackspill* (*L.*), 1811.
— **177.** 1923. — Voir *Hackspill* (*L.*), 296.
— **179.** 1924. — Voir *Vavon* (*G.*), 405.
— **180.** 1925. — Action de l'ammoniac sur la cyanamide, 926. — *Erratum*, 1191.

COUDER (**A.**). **180.** 1925. — Voir *Dufay* (*J.*), 194.

COUÉGNAS (**Jean**). **170.** 1920. — Contribution à l'étude de la faille d'Argentat entre Eymoutiers (Haute-Vienne) et Treignac (Corrèze), 186.

COUESPEL (**R.**). **169.** 1919. — Voir *Sorel* (*A.*), 431.

COUFFON (**Olivier**). **170.** 1920. — Le Callovien du Chalet, commune de Montreuil-Bellay (Maine-et-Loire), accompagné d'un atlas de 18 planches (imp.), 164.
— **171.** 1920. — Le prix Fontannes lui est décerné, 1289.
— Adresse des remercîments, 293.

COULLAUD (**Henri**). **153.** 1911. — Le prix du baron Larrey lui est décerné (avec M. *Étienne Ginestous*), 1353.

COULON (**A. de**). **179.** 1924. — Voir *Vlès* (*F.*), 82.
— **181.** 1925. — Voir *Vlès* (*F.*), 147, 1189.

COUPÉ (**H.**). **159.** 1914. — Voir *Miège* (*Em.*), 338.

COUPIN (**Mlle Fernande**). **157.** 1913. — Voir *Bierry* (*H.*), 246.
— **178.** 1924. — Voir *Anthony* (*R.*), 867.
— **179.** 1924. — Voir *Anthony* (*R.*), 712.
— **180.** 1925. — L'état du cerveau à la naissance chez le Chimpanzé, 862.
— **181.** 1925. — Un prix Barbier lui est décerné, 992.

COUPIN (**Henri**). **152.** 1911. — Sur la toxicité comparée des essences végétales sur les végétaux supérieurs, 529. — *Errata*, 812.
— **153.** 1911. — Sur la localisation des pigments dans le tégument des graines de Haricots, 1489.
— **154.** 1912. — Album général des cryptogames (imp.), 1060.
— **157.** 1913. — Zinc et *Sterigmatocystis nigra*, 1475.
— **159.** 1914. — Une partie du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences) lui est attribuée, 932.
— **160.** 1915. — Sur la nutrition organique d'une Bactérie marine, 151.
— Sur une levure marine, 251.
— Sur la résistance à la salure des Bactéries marines, 443.
— De l'action morphogénique de la sursalure sur les Bactéries marines, 608.
— **161.** 1915. — Sur le pouvoir fermentaire des Bactéries marines, 597.
— **164.** 1917. — Influence des sels de calcium sur les poils absorbants des racines, 641.
— **165.** 1917. — Sur l'excrétion acide des racines, 564.
— **166.** 1918. — Action nocive du carbonate de magnésium sur les végétaux, 1006.
— **168.** 1919. — Sur le pouvoir absorbant du sommet des racines, 519.
— Sur le lieu d'absorption de l'eau par la racine, 1005.
— **169.** 1919. — Sur l'absorption des sels minéraux par le sommet de la racine, 242.
— **170.** 1920. — Sur les causes de l'élongation de la tige des plantes étiolées, 189.
— Sur la production de la chlorophylle par les végétaux exposés à une lumière discontinue, 403.
— Sur le temps que la chlorophylle met à se développer à son maximum d'intensité à la lumière, 753.
— Sur les plantules qui verdissent à l'obscurité, 1071.
— **171.** 1920. — Sur la résistance des plantules à l'inanition, 550.
— **172.** 1921. — Sur une tige à géotropisme horizontal, 608.
— **173.** 1921. — Sur ce que les graines fournissent aux plantes adultes, 597.
— **174.** 1922. — Détermination de l'*optimum* d'humidité du milieu extérieur chez les Oscillaires, 822.
— **175.** 1922. — Sur l'origine de la carapace siliceuse des Diatomées, 1226.
— **176.** 1923. — Sur la nature morphologique de la « pomme » des Choux-fleurs, 1176.
— Quelques remarques sur la locomotion des Oscillaires, 1491.
— **177.** 1923. — Sur la prétendue formation de la chlorophylle à l'obscurité, 279.
— Le gonflement des graines et la pression osmotique du milieu, 971.

— **178.** 1924. — Sur la production d'ozone par les végétaux verts, 1572.
— **180.** 1925. — Sur les peroxydases dans les graines sèches, 685.

COUPRIE (**Georges-Jules-Lucien**). **171.** 1920. — Un prix Rivot lui est décerné, 1319.

COURBEBAISSE (**Henri**). **160.** 1915. — Adresse des remercîments pour la distinction que l'Académie a accordée aux travaux d'*Albert de Romeu*, mort au champ d'honneur, 591.

COURCHET. **158.** 1914. — Voir *Lecomte* (*H.*), 1977.

COURJON (**Remi**). **180.** 1925. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 1778.

COURMONT (**Jules**). **152.** 1911. — L'immunisation par voie intestinale. Vaccination antityphique (avec M. *A. Rochaix*), 797.
— De l'immunisation antitoxique par la vaccination antityphique intestinale (avec M. *A. Rochaix*), 1027.
— Diminution progressive du rendement en ultraviolet des lampes en quartz à vapeur de mercure, fonctionnant à haute température (avec M. *Ch. Nogier*), 1746.
— **153.** 1911. — De la vaccination contre l'infection pyocyanique, par la voie intestinale (avec M. *A. Rochaix*), 131.
— Essais négatifs d'immunisation antituberculeuse, par voie intestinale (avec M. *A. Rochaix*), 397.
— De la durée de l'immunisation, par voie intestinale, contre l'infection éberthienne expérimentale chez le Lapin (avec M. *A. Rochaix*), 1087.
— Une partie du prix Bellion lui est attribuée (avec M. *Ch. Nogier*), 1354.
— **154.** 1912. — Immunisation antityphique de l'Homme par voie intestinale. Modifications spécifiques du sérum (avec M. *A. Rochaix*), 611.
— Immunisation antityphique de l'Homme par voie intestinale (avec M. *A. Rochaix*), 1829.
— **156.** 1913. — De l'immunisation contre le Staphylocoque pyogène par voie intestinale (avec M. *A. Rochaix*), 572.
— **163.** 1916. — La leucocytose consécutive à la vaccination antityphoïdique et antiparatyphoïdique (avec M. *A. Devic*), 534.

COURMONT (**Paul**). **170.** 1920. — La flore bactérienne des eaux d'égout épurées par le procédé dit des « boues activées » (avec M. *A. Rochaix*), 75.
— Action des Microbes des eaux d'égout épurées par le procédé des « boues activées » sur les matières albuminoïdes, l'urée et les nitrates (avec M. *A. Rochaix*), 967.
— Action des Microbes de la flore des eaux d'égout épurées par le procédé des « boues activées » sur les hydrates de carbone (avec M. *A. Rochaix*), 1134.
— **172.** 1921. — Sur l'épuration bactérienne et colibacillaire au cours du traitement des eaux d'égout par le procédé des « boues activées » (avec MM. *A. Rochaix* et *F. Laupin*), 1696.
— **173.** 1921, — Disparition des germes pathogènes au cours de l'épuration des eaux d'égout par les boues activées (avec MM. *A. Rochaix* et *F. Laupin*), 181.
— Taux et rythme de disparition de la matière organique au cours de l'épuration des eaux d'égout par le procédé des boues activées (avec MM. *A. Rochaix* et *F. Laupin*), 1199.
— Sur le rythme de la disparition de l'ammoniaque au cours de l'épuration des eaux d'égout par les boues activées (avec MM. *A. Rochaix* et *F. Laupin*), 1498.

COURNOT (**Jean**). **171**, 1920. — Sur le recuit du fer électrolytique, 170.
— **174.** 1922. — Voir *Guillet* (*Léon*), 384.
— **175.** 1922. — Résumé d'un ouvrage de *Réaumur* : L'art de convertir le fer forgé en acier et l'art d'adoucir le fer fondu, 852.
— **181.** 1925. — Sur la viscosité à chaud de quelques alliages (avec M. *K. Sasagawa*), 661.
— Sur la variation de la résistance des aciers ordinaires doux et dur, au choc par traction, avec la température (avec M. *K. Sasagawa*), 1065.

COURRIER (**Robert**). **172.** 1921. — Glande interstitielle et caractères sexuels secondaires chez les Poissons, 1316.
— Voir *Chatton* (*Édouard*), 1254.
— **173.** 1921. — Sur le déterminisme des caractères sexuels secondaires chez les Arthropodes, 668.
— **174.** 1922. — Sur l'indépendance de la glande séminale et des caractères sexuels secondaires chez les Poissons. Étude expérimentale, 70.
— **176.** 1923. — Remarques sur la membrane de fécondation de l'œuf d'Oursin (*Paracentrotus lividus*), 1260.
— **178.** 1924. — Nouvelles remarques sur la membrane de fécondation de l'œuf d'Oursin (*Paracentrotus lividus*), 246.
— Perméabilisation expérimentale de l'œuf vierge d'Oursin (*Paracentrotus lividus*), 597.
— Nouvelles recherches sur la folliculine. Contribution à l'étude du passage des hormones au travers du placenta, 2192.
— **181.** 1925. — Le prix Godard lui est décerné, 995.
— Adresse des remercîments, 1045.

COURTEAULT (**Paul**). **152.** 1911. — Voir *Romas* (*J. de*), 69.

COURTIER (**Jules**). **154.** 1912. — Voir *Vanssay* (*de*), 1200.
— **157.** 1913. — Une partie du prix Fanny Emden lui est décerné, 1297.
— Adresse des remercîments, 1119, 1371.
— **162.** 1916. — Variations de la température périphérique du corps pendant les suggestions de chaleur et de froid, 566.
— **176.** 1923. — Expériences sur une sensibilité nouvelle du tact, 1747.

COURTINES (**Marcel**). **174.** 1922. — Sur les barovariomètres à écoulement capillaire, 541.

COURTOIS (**Ch.**). **168.** 1919. — Voir *Bourion* (*F.*), 232.
— **170.** 1920. — Voir *Bourion* (*F.*), 1115.
— **172.** 1921. — Voir *Bourion* (*F.*), 1365.

COURTOIS (**Gustave**). **158.** 1914. — Sur quelques sels organiques uraniques des mono-acides de la série grasse, 1511.
— Sur le glycolate, le lactate d'uranyle et sur quelques sels d'uranyle des polyacides de la série grasse, 1688.

COURTOIS SUFFIT (**Maurice**). **165.** 1917. — Un encouragement lui est accordé sur les arrérages du prix Bréant (avec M. *René Giroux*), 891.
— **171.** 1920. — Le prix Bellion lui est décerné (avec M. *René Giroux*), 1301.

COURTONNE (**H.**). **171.** 1920. — De l'action contraire des chlorures et des sulfates solubles sur les matières amylacées, 1168.

COURTOT (**Charles**). **152.** 1911. — Voir *Grignard* (*V.*), 272, 1493.
— **154.** 1912. — Voir *Grignard* (*V.*), 361.
— **158.** 1914. — Voir *Grignard* (*V.*), 1763.
— **160.** 1915. — Voir *Grignard* (*V.*), 500.
— Sur la théorie de l'oscillation de la double liaison indénique, 523.
— **173.** 1921. — Un encouragement lui est accordé sur la fondation Cahours, 1241.
— Adresse des remercîments, 1149, 1324.
— **177.** 1923. — Sur quelques nouvelles bases secondaires de la série indénique (avec M. *A. Dondelinger*), 536.
— **178.** 1924. — Synthèse de l'indanylamine et de ses dérivés N-substitués (avec M. *A. Dondelinger*), 493.
— Sulfonation du fluorène (avec M. *R. Geoffroy*), 2259.
— **179.** 1924. — α-Halogénures d'indane (avec M. *A. Dondelinger*), 1186.
— **180.** 1925. — Synthèses de 9-fluorènylamines (avec M. *P. Petitcolas*), 297.
— A propos du tétrahydroxyfluorène 2.7.9.9, (avec M. *R. Geoffroy*), 1665.

COURTY (**Fernand**). **153.** 1911. — Voir *Picart* (*L.*), 237.
— Voir *Esclangon* (*Ernest*), 619.
— **158.** 1914. — Observation de l'éclipse de Lune du 12 mars 1914 à l'Observatoire de Bordeaux-Floirac, 776.
— Observations des orages de 1913 dans le département de la Gironde. Expérience des paragrêles électriques (imp.), 538.
— **159.** 1914. — Observation du passage de Mercure sur le Soleil faite à l'Observatoire de Bordeaux, le 7 novembre 1914, à la lunette pointeur de l'équatorial photographique (ouverture $0^m,19$), 680.
— **161.** 1915. — Observations des orages de 1914 dans les départements de la Gironde et partie de la Dordogne. Expériences de paragrêle électriques (imp.), 52.
— **162.** 1916. — Id. de 1915 dans les départements de la Gironde et partie de la Dordogne. Expériences des paragrêles électriques (imp.), 673.
— **165.** 1917. — Id. de 1916 dans les départements de la Gironde et partie de la Dordogne. Expériences des paragrêles électriques. Rapport, 175.
— **167.** 1918. — Id. de 1917 dans le département de la Gironde et partie de la Dordogne. Expérience des paragrêles électriques. Résultats déduits des observations de 1912 à 1917 (imp.), 357.
— **169.** 1919. — Voir *Picart* (*L.*), 505, 506.
— Observation des orages de 1918 dans les départements de la Gironde et partie de la Dordogne. Expérience des paragrêles électriques, (imp.), 763.
— **172.** 1921. — Id. de 1919 dans les départements de la Gironde et partie de la Dordogne. Expériences des paragrêles électriques (imp.), 202.
— **173.** 1921. — Voir *Picart* (*L.*), 1323.

COUSERGUE (**M.**). **159.** 1914. — Une mention très honorable Larrey lui est accordée, 907.

COUSIN (**Mlle Germaine**). **172.** 1921. — Sur les variations individuelles de *Psiloceras planorbis* Sow, 1369.
— **174.** 1922. — Observations tectoniques sur les terrains secondaires de la bordure méridionale des Vosges, 949.
— **176.** 1923. — Sur le prolongement, entre Belfort et Thann, des accidents tectoniques de la bordure secondaire située au sud du massif vosgien, 173.

COUSIN (**Henri**). **154.** 1912. — Action du brome et du chlore sur le déhydrodicarvacrol, 441.
— **155.** 1912. — Oxydation du parathymol. Sur le déhydrodiparathymol (avec M. *Hérissey*), 215.
— **158.** 1914. — Sur les nitriles salicyliques, 950.
— **159.** 1914. — Sur quelques dérivés nitrés et aminés du nitrile salicylique (orthocyanophénol) (avec M. *Volmar*), 329.

COUTAGNE (**Aimé**). **181.** 1925. — La fabrication des ferro-alliages (imp.), 271.

COUTIÈRE (**Henri**). **152.** 1911. — Sur les *Ellobiopsis* des Crevettes bathypélagiques, 409.
— Sur les Crevettes eucyphotes recueillies en 1910 au moyen du filet Bourée, par la *Princese-Alice*. 156.
— **158.** 1914. — Sur les « tubercules oculaires » des Crustacés podophtalmes, 886.
— **165.** 1917. — Crustacés shizopodes et décapodes, *in* Deuxième expédition antarctique française (imp.), 388.

— **168.** 1919. — Sur la morphologie du membre des Crustacés, 1061.
— Le membre des Arthropodes, 1228.

COUTURAT (**Louis**). **163.** 1916. — Un prix Binoux (histoire des sciences) lui est décerné, 858.

COUTURIER (**François**). **180.** 1925. — Sur quelques propriétés de l'urée vis-à-vis des sols (avec M. *S. Perraud*), 1433.

COUTURIER (**Henri**). **171.** 1920. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 1172.
— **172.** 1921. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 294, 772, 1313.
— **173.** 1921. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 461, 530, 800.
— **174.** 1922. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 495, 776.
— **176.** 1923. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 1019.
— **178.** 1924. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 900.
— **179.** 1924. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 218.
— **180.** 1925. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 1364.

COUVELAIRE (**Alexandre**). **156.** 1913. — Introduction à la chirurgie utérine obstétricale (imp.), 1653.
— **159.** 1914. — Cité au concours Montyon de médecine et chirurgie, 900.

COUVERGNE (**A.**). **152.** 1911. — Voir *Astruc* (*H.*), 1860.

COUVREUR (**Edmond**). **163.** 1916. — Un prix Montyon de physiologie lui est décerné, 850.
— Adresse des remercîments, 972.
— **169.** 1919. — Cité au concours Lallemand (avec M. *E. Duroux*), 1284
— Adresse des remercîments (avec M. *E. Duroux*), 423.
— **172.** 1921. — Sur un mode de défense naturelle contre les infections microbiennes chez les Invertébrés (avec M. *X. Chahovitch*), 711.
— Contre les infections microbiennes chez les Invertébrés (avec M. *X. Chahovitch*), 1126.
— Sur le mode d'action des présures végétales (avec M. *P. Chosson*), 1678.

COUVREUX (**Jacques**). **178.** 1924. — Sur le réflexe photomoteur, 416.
— Nouvelles observations sur les réflexes pupillaires, 1388.
— **179.** 1924. — Nouvelles observations sur le réflexe photomoteur, 346.

COUYAT-BARTHOUX (**Jules**). **155.** 1912. — Sur des empreintes (Méduses, Algues) recueillies dans le Carbonifère des environs de Suez (avec M. *Fritel*), 795.
— Sur une météorite du Hedjaz (Arabie), 916.
— **157.** 1913. — Le Jurassique dans le désert à l'est de l'isthme de Suez (avec M. *H. Douvillé*), 265.
— **159.** 1914. — Voir *Douvillé*, (*H.*) 565.
— **161.** 1915. — Le prix Tchihatchef lui est décerné, 831.
— Pour les tomes suivants : Voir *Barthoux* (*Jules*).

COWELL (**P. H.**). **153.** 1911. — Assiste à une séance, 747.

COYECQUE (**M.**). **179.** 1924. — Les formations d'Hatteras (avec M. *Ph. Wehrlé*), 1617.
— **180.** 1925. — Voir *Bureau* (*R.*), 1122.

CRACIUN (**E.**). **172.** 1921. — Voir *Marinesco* (*G.*), 1258.

CRAFTS (**J.-M.**). **157.** 1913. — Comparaison générale des tensions des vapeurs, 1403.

CRAMER (**Harald**). **168.** 1919. — Sur les zéros de la fonction $\zeta(s)$, 539.
— Sur la distribution des nombres premiers, 1153.

CREANGA (**Mme Sylvie**). **179.** 1924. — Les développables cyclifiantes d'une courbe et leur application à la théorie des courbes tracées sur une surface, 586.
— **181.** 1925. — Nouvelles propriétés des courbes de courbure normale constante; leur rôle dans la représentation des surfaces sur les surfaces parallèles. Applications, 271.

CREAZZO (**Arcangelo**). **161.** 1915. — Une mention Dusgate lui est accordée, 878.

CRÉMIEU (**Robert**). **157.** 1913. — Le prix Argut lui est décerné (avec M. *Claudius Regaud*), 1274.
— Adresse des remercîments, 428.

CRÉMIEU (**Victor**). **153.** 1911. — Voir *Danne* (*Jacques*), 870.
— **156** 1913. — Nouvel électromètre idiostatique 460.
— Effets de la flexion aux points d'attache du fil d'une balance de torsion, 617.
— Séismographes donnant directement les trois composantes d'un séisme et les variations lentes de la verticale, 832.
— **165.** 1917. — Recherches expérimentales sur la gravitation, 586. — *Errata*, 688.
— Nouvelles recherches expérimentales sur la gravitation, 670.
— **168.** 1919. — Recherches expérimentales sur la gravitation, 227.
— **169.** 1919. — Séparation, par solidification, de l'anhydride carbonique pur d'un mélange gazeux (avec M. *A. Lepape*), 654.
— **176.** 1923. — La croissance des végétaux et les principes de la physique, 263.
— **177.** 1923. — Variation de la composition des gaz spontanés des sources thermales avec les séismes, 825.

CRÉMIEUX (**Maxime**). **159.** 1914. — Une partie du prix de la Marine lui est attribuée, 854.

CREMONA (**Luigi**). **166.** 1918. — Voir *Geiser* (*C.-F.*). 102.

CRESTEY (**Louis**). **154**. 1912. — Adresse un mémoire sur « Un moyen d'éviter l'accoutumance dans l'emploi de certains médicaments : la varilaxine », 841.

CRÉTIN. **179**. 1924. — Voir *Seigle*, 253.

CREUX (**Léon**). **152**. 1911. — Ouverture d'un pli cacheté renfermant un mémoire « Sur quelques propriétés de la développante de cercle conduisant à la construction d'un moteur rotatif », 948.
— Transformation du mouvement d'expansion en mouvement de rotation par la développante de cercle, 1372.

CRISTOL (**Paul**). **174**. 1922. — Zinc et cancer, 887.
— **181**. 1925. — Un prix Lonchampt lui est décerné, 1008.

CRITIKOS (**N. A.**). **181**. 1925. — Sur les phénomènes sismiques produits avant et depuis l'éruption du volcan de Santorin.

CROCCO (**G. A.**). **152**. 1911. — Adresse des remercîments pour la distinction qui lui a été accordée, 1077.

CROMMELIN (**Andrew. C. D.**). **156**. 1913. — Voir *Mathias* (*E.*), 129.
— **160**. 1915. — Voir *Mathias* (*E.*), 237.
— **172**. 1921. — Voir *Mathias* (*E.*), 261.
— **173**. 1921. — Le prix G. de Pontécoulant lui est décerné, 1227.
— Adresse des remercîments, 689,
— **174**. 1922. — Voir *Mathias* (*E.*), 1395.
— **175**. 1922. — Voir *Mathias* (*E.*), 933.
— **176**. 1923. — Voir *Mathias* (*E.*), 939.
— **180**. 1925. — Voir *Mathias* (*E.*), 1005.

CROOKES (**Sir William**). **168**. 1919. — M. *Léon Guignard* annonce sa mort, 709.
— Notice sur ses travaux, par M. *Daniel Berthelot*, 805.
— **170**. 1920. — Son remplacement parmi les correspondants pour la Section de physique générale, 1363.

CROS (**Auguste**). **171**. 1920. — Le prix Thore lui est décerné, 1295.
— Adresse des remercîments, 383.

CROUZEL (**Édouard**). **161**. 1915. — Du traitement des plaies récentes par un liquide iodé expansible, 11.

CROZE (**François**). **152**. 1911. — Sur le second spectre de l'hydrogène dans l'extrême rouge, 1574.
— **153**. 1911. — Sur le spectre du pôle négatif de l'oxygène, 664.
— **154**. 1912. — Photographies des protubérances et de la couronne intérieure obtenues à l'Observatoire de Paris pendant l'éclipse du 17 avril 1912 (avec M. *G. Demetresco*), 1284.
— Contribution à l'étude du phénomène de Zeeman dans les spectres de l'hydrogène et de l'azote, 1410.
— **155**. 1912. — Nouvelles observations relatives au phénomène de Zeeman dans le spectre de l'hydrogène, 1607.
— **157**. 1913. — Sur les particularités du phénomène Zeeman dans les spectres de séries de l'oxygène et de l'hydrogène, 1061.
— **159**. 1914. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 127, 941.
— Adresse des remercîments, 228.
— **175**. 1922. — Sur la place des raies ultimes des éléments dans les séries spectrales et sur leurs rapports avec les raies de résonance, 1143.
— **177**. 1923. — Sur les rapports des raies ultimes et des raies de résonance dans les spectres qui comprennent plusieurs systèmes de séries, 1285,
— **178**. 1924. — Sur les hauteurs dans le spectre-éclair des raies de résonance et des raies ultimes des éléments ayant plusieurs systèmes de séries, 200.
— **179**. 1924. — Sur la structure du spectre des lignes de l'azote, 1603.
— **180**. 1925. Sur la structure des spectres des lignes de l'azote et de l'oxygène ionisés, 277.
— Sur la structure du spectre de lignes de l'oxygène ionisé, 432.

CROZET-FOURNEYRON (**Marcel**). **179**. 1924. — Le prix Fourneyron lui est décerné, 1477.
— Adresse des remercîments, 1299, 1580.

CRUCHET (**René**). **152**. 1911. — Le mal des aviateurs (avec M. *Moulinier*), 1114.

CRUDELI (**Umberto**). **178**. 1924. — Distribution du champ électromagnétique dans un milieu en repos, 758. — *Erratum*, 1036.

CRUSSARD (**Louis**). **156**. 1913. — Déformations des ondes dans les gaz et sur les interférences finies, 447.
— Sur la propagation et les altérations des ondes de choc, 611.
— **158**. 1914. — Les déflagrations en régime permanent dans les milieux conducteurs, 125.
— Limites d'inflammabilité et retard spécifique d'inflammation, 340.
— **168**. 1919. — Voir *Jouguet* (*Emile*), 820.

CRUT (**G.**). **173**. 1921. — Voir *Berger* (*E.*), 977, 1140.

CRUVEILHIER (**Louis**). **158**. 1914. — Traitement de la blennorrhagie par la méthode des virus-vaccins sensibilisés, 1284.

CSILSER (**Ernest**). **176**. 1923. — Quelques propriétés dynamiques et géométriques du mouvement résultant des conditions de M. Angelesco, 983.

CUÉNOD (**A.**). **152**. 1911. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 1504.
— **155**. 1912. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 241.
— **156**. 1913. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 1177.
— **169**. 1919. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 1124.

— **170.** 1920. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 642.
— **172.** 1921. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 1011.
— **177.** 1923. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 382.

CUÉNOT (**Lucien**), **153.** 1911. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *Armand Sabatier*, décédé, 86.
— Le prix Cuvier d'anatomie et zoologie lui est décerné, 1337.
— Adresse des remercîments, 1208.
— **154.** 1912. — Études sur le cancer des Souris. Propriétés humorales différentes chez des Souris réfractaires de diverses lignées (avec M. *L. Mercier*), 784. — *Errata*, 908.
— **163.** 1916. — Obtient des suffrages au scrutin, pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *J.-H. Fabre*, décédé, 25.
— **166.** 1918. — Élu correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *Maupas*, décédé, 251.
— Adresse des remercîments, 409.
— **169.** 1919. — Le coaptation des fémurs antérieurs et de la tête chez les Phasmes, 835.
— **172.** 1921. — Régénération de pattes à la place d'antennes sectionnées chez un Phasme, 949.
— Sur les différents modes de régénération des antennes chez le Phasme *Carausius morosus*, 1009.
— **175.** 1922. — La perte de la faculté du vol chez les Diptères parasites (avec M. *L. Mercier*), 433.
— Sur le développement de quelques coaptations des Insectes (avec M. *Raymond Poisson*), 461.
— Fait hommage du fascicule 4 de la « Faune de France », 561.
— **176.** 1923. — Expériences montrant la non-hérédité d'un caractère acquis (avec MM. *R. Lienhart* et *M. Mutel*), 611.
— Les muscles du vol chez les mutants alaires des Drosophiles (*Drosophila melanogaster* Meig) (avec M. *L. Mercier*), 1112.
— **178.** 1924. — Sur la transmissibilité d'un caractère somatique acquis (cataracte de Lapins) (avec MM. *R. Lienhart* et *P. Vernier*), 1129.
— **181.** 1925. — Fait hommage de son ouvrage intitulé : « L'adaptation », 361.
— La signification de l'homochromie chez quelques animaux marins, 1117.

CURIE (**Mlle Irène**). **172.** 1921. — Sur le poids atomique du chlore dans quelques minéraux, 1025.
— **175.** 1922. — Détermination de la vitesse des rayons α du polonium, 220.
— **176.** 1923. — Sur la distribution de longueur des rayons α, 434.
— Sur le rayonnement du radium D et du radium E (avec M. *G. Fournier*), 1301.
— Dispositif pour la mesure des fortes ionisations dues aux rayons α, 1462.
— **178.** 1924. — Sur la constante radioactive du radon (avec Mlle *C. Chamié*), 1808.
— **179.** 1924. — Sur la distribution de longueur des rayons α du polonium dans l'oxygène et dans l'azote (avec M. *Nobuo Yamada*), 761.
— **180.** 1925. — Sur l'homogénéité des vitesses initiales des rayons α du polonium, 881.
— Sur les particules de long parcours émises par le polonium (avec M. *Nobuo Yamada*), 1487.
— **181.** 1925. — Sur le spectre magnétique des rayons β du radium E (avec M. *Jean d'Espine*), 31

CURIE (**Maurice**). **158.** 1914. — Sur les écarts de poids atomiques obtenus avec le plomb provenant de divers minéraux, 1676.
— **172.** 1921. — Action des rayons rouges et infra-rouges sur les substances phosphorescentes, 272.
— **173.** 1921. — Action des rayons infra-rouges sur la phosphorescence, 554.
— **174.** 1922. — Action des rayons rouges et infra-rouges sur les sulfures phosphorescents, 550.
— **175.** 1922. — Sur les indices de réfraction des sulfures phosphorescents, 617.
— **177.** 1923. — Spectres d'étincelles dans les métalloïdes à l'état liquide, 1021.
— **178.** 1924. — Effet photo-électrique et phosphorogène, 2244.
— **179.** 1924. — Effet photo-électrique et température, 105.

CURIE (**Mme Pierre**). **152.** 1911. — Présentée en première ligne pour la place vacante, dans la Section de physique, par la mort de M. *Gernez*, 163.
— Obtient des suffrages, 170.
— **172.** 1921. — Sur le rayonnement γ et le dégagement de chaleur du radium et du mésothorium, 1022.
— **180.** 1925. — Dosage de radium dans les minéraux d'urane qui contiennent du tantale, du niobium et du titane, 208.

CUSCO (**Mme**). **153.** 1911. — Une partie des arrérages de la fondation Lannelongue lui est accordée, 1374.
— **155.** 1912. — Id., 1385.
— Adresse des remercîments, 1062.
— **156.** 1913. — Adresse des remercîments, 1132.
— **157.** 1913. — Une partie des arrérages de la fondation Lannelongue lui est attribuée, 1291.
— **159.** 1914. — Id., 924.
— **161.** 1915. — Id., 893.
— Adresse des remercîments, 168.
— **163.** 1916. — Une partie des arrérages de la fondation Lannelongue lui est attribuée, 879.
— **165.** 1917. — Id., 919.
— Adresse des remercîments, 783.
— **167.** 1918. — Une partie des arrérages de la fondation Lannelongue lui est attribuée, 878.
— **169.** 1919. — Id., 1307.
— **171.** 1920. — Id., 1318.
— **173.** 1921. — Id., 1278.
— **175.** 1922. — Id., 1342.
— **177.** 1923. — Id., 1413.
— Adresse des remercîments, 1005.

— **179.** 1924. — Une partie des arrérages de la fondation Lannelongue lui est attribuée, 1544.
— Adresse des remercîments, 1580.
— **181.** 1925. — Une partie des arrérages de la fondation Lannelongue lui est attribuée, 1009.

CVIJIČ (Jovan). 170. 1920. — Assiste à une séance, 301.
— **172.** 1921. — Relief littoral et plates-formes fluviales, 1425.
— Plates-formes fluviales et ressauts d'érosion, 1592.
— **173.** 1921. — Correspondance des plates-formes fluviales et des rivages, 45.
— **180.** 1925. — Types morphologiques des terrains calcaires. Le Holokarst, 592.
— Le Mérokarst, 757.
— Types karstiques de transition, 1038.

CZAKO (Nicolas). 156. 1913. — Sur les alliages d'aluminium avec le vanadium, 140.

CZERNY (Vincent). 167. 1918. — Son remplacement parmi les correspondants pour la Section de médecine et chirurgie, 987.

D

DABROWSKI (C. M.). 171. 1920. — Adresse un mémoire : « Essai de définitions axiomatiques des notions fondamentales de la géométrie », 62.
— Complément à ce mémoire, 418.

DA COSTA LOBO (Francisco-Miranda). 154. 1912. Enregistrement cinématographique de l'Eclipse du 17 avril, et forme un peu allongée du contour lunaire, 1396.
— **176.** 1923. — Assiste à une séance, 341, 1270.

DA CUNHA (Pedro José). 175. 1922. — Reflexões sôbre a teoria dos conjuntos (imp.), 256.

DADAY DE DÉES (Eugène). 154. 1912. — Le polymorphisme des mâles chez certains Phyllopodes conchostracés, 726.

DAILLE (Albert). 177. 1923. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1417.
— **179.** 1924. — Id. 1550.

DAINELLI (Giotto). 176. 1923. — Studi sul glaciale, in Spedizione italiana de Filippi nell' Himàlaia, Caracorùm e Turchestàn cinese (imp.), 1780.
— **179.** 1924. — Le condizioni delle genti *in* Spedizione italiana de Filippi nell' Himàlaia, Caracorùm e Turchestàn cinese (1913-1914) (imp.), 621.

DAIROKU KIKUCHI. — Voir *Kikuchi* (*Dairoku*).

DAKIN (Henry-D.). 161. 1915. — Sur certaines substances chlorées antiseptiques propres au traitement des plaies, 150.

DALCQ (Albert). 179. 1924. — Sur une méthode nouvelle de parthénogénèse expérimentale et son interprétation, 1358.

DALIMIER (Roger). 156. 1913. — Action des combinaisons arséno-aromatiques (606 *et néosalvarsan*), 629.
— **162.** 1916. — Le 102 de Danysz dans le traitement de la syphilis maligne ou grave (avec *M. Lévy-Franckel*), 440.
— **164.** 1917. — La vaccination chimique des réactions arsenicales, 836.

DALLONI (Marius). 156. 1913. — L'Oligocène marin et sa faune en Algérie, 1711.
— **158.** 1914. — Le Néocomien bathyal dans l'ouest de l'Algérie, 1383.
— Sur la tectonique des Pyrénées catalanes et la prétendue « nappe du Montsech », 1724.
— **161.** 1915. — Le Miocène supérieur dans l'ouest de l'Algérie; couches à *Hipparion* de la Tafna, 639.
— **162.** 1916. — Le Sénonien du Tell oranais, 173.
— Le Bartonien marin dans les Pyrénées, 947.
— **165.** 1917. — Sur le faciès du Miocène inférieur au sud du Tell et la faune du Cartennien d'Uzès-le-Duc (Algérie), 153.
— **168.** 1919. — Le terrain houiller sur le littoral de la province d'Oran, 1008.
— Sur le dôme de Noisy-les-Bains et la plaine d'effondrement de l'Habra (Algérie), 1117.
— **175.** 1292. — La géologie du pétrole et la recherche des gisements pétrolifères en Algérie (imp.), 357.
— Voir *Brives* (*A.*), 527.

DALOZ. 175. 1922. — Voir *Constantin*, 683.

DALY (Réginald Aldworth). 167. 1918. — Assiste à une séance, 181.

DAMBLANC (Louis). 180. 1925. — Sur un dispositif applicable aux moteurs d'aviation pour réduire les pertes de puissance en altitude, 1161.

DAMIAN (Jean-Louis-Paul). 175. 1922. — Le prix Laplace lui est décerné, 1343.
— Un prix Rivot lui est décerné, 1344.

DAMIENS (Augustin). 156. 1913. — Voir *Lebeau* (*P.*), 144, 325, 557, 797, 1987.
— **157.** 1913. — Étude de l'action de l'eau sur les carbures des terres rares, 214.
— Sur les produits de réduction incomplète de l'oxyde cérique, 335.
— **171.** 1920. — Sur le dosage de traces de brome dans les matières organiques, 799.
— Sur le brome et le chlore existant normalement dans les tissus animaux, 930.
— Sur la recherche toxicologique des toxiques bromés, 1021.
— Sur le sous-iodure de tellure TeI^2. Contribution à l'étude du système iode-tellure, 1140.
— Voir *Lebeau* (*P.*), 1385.
— **172.** 1921. — Contribution à l'étude du système iode-tellure. Étude de la vaporisation, 447.
— Sur le tétraiodure de tellure, 1105.
— **173.** 1921. — Sur le système brometellure. Sur la nature du sous-bromure de tellure, 300.
— Sur le sous-bromure de tellure, 583.
— Le prix Lonchampt lui est décerné, 1275.
— Adresse des remercîments, 630.
— **174.** 1922. — Sur l'allotropie « dynamique » du tellure, 1344.
— Sur la cristallisation du tellure amorphe, 1548.
— **175.** 1922. — Sur l'absorption de l'éthylène par l'acide sulfurique. Production d'alcool éthylique, de sulfate diéthylique et d'hydrocarbures liquides, 585.
— **176.** 1923. — Les isotopes (imp.), 1591.
— **177.** 1923. — Sur l'allotropie dynamique de l'iodure mercurique, 816.
— **178.** 1924. — Sur le pouvoir de transformation spontanée de l'iodure mercurique jaune, 326.
— Sur un nouveau réactif de l'oxyde de carbone, 849.
— Sur la fixation de l'oxyde de carbone par le sulfate cuivreux en présence de l'acide sulfurique. Application à la production d'hydrogène à partir du gaz à l'eau, 2178.
— **179.** 1924. — Sur le sous-oxyde de tellure, 829.
— **180.** 1925. — Voir *Lebeau* (*Paul*), 1240.
— Sur un silicate de magnésium artificiel, 1843.
— **181.** 1925. — Voir *Lebeau* (*P.*), 917.

DAMMANN (Mlle Y.). 176. 1923. — Tremblement de terre du Kansou : Détermination de l'épicentre, 960.
— **179.** 1924. — Voir *Rothé*, 339, 507.

DAMOUR (Emilio). 154. 1912. — Les sources de l'énergie calorifique (imp.) (avec MM. *Jean Carno* et *Etienne Rengade*), 1060.
— **170.** 1920. — Sur la valeur d'usage des combustibles, 1578.
— **178.** 1924. — Présenté en première ligne pour la chaire de chimie appliquée aux industries des chaux et ciments, céramique et verrerie, applications du chauffage industriel à ces industries, vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 2156.
— **180.** 1925. — Id. pour la chaire de chauffage industriel et verrerie vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 2088.

DAMOY (Georges). 177. 1923. — Voir *Gascard*, 1222, 1442.

DANDOUAU (A.). 175. 1922. — Géographie de Madagascar (imp.), 666.

DANGEARD (Louis). 174. 1922. — Sur une formation redonienne (Miocène supérieur) ravinant les argiles éocènes, à minerai de fer, au sud de Rennes (Ille-et-Vilaine) (avec M. *Y. Milon*), 117.
— Contribution à l'étude du bassin tertiaire du sud de Rennes. Découvertes de lits à Poissons et à Plantes dans des argiles noires au sommet du Chattien (avec M. *Y. Milon*), 952.
— Voir *Kerforne* (*F.*), 1714.
— **175.** 1922. — Contribution à l'étude géologique du fond de la Manche, d'après les dragages récents du *Pourquoi-Pas ?* (août-septembre 1922) : Lias et Éocène, 1158.
— **177.** 1923. — Voir *Charcot*, 1048, 1252.
— Sur la nature géologique du banc des Esquerquis d'après les dragages du *Pourquoi-Pas ?* effectués au mois de juin 1923 en Méditerranée occidentale (avec M. *M. Solignac*), 1314.
— **178.** 1924. — Sur la présence du Nummulitique inférieur dans la région du Gâvre (Morbihan), 1084.

DANGEARD (Pierre-Augustin). 152. 1911. — Sur la détermination des rayons actifs dans la synthèse chlorophyllienne, 277.
— Sur les conditions de l'assimilation chlorophyllienne chez les Cyanophycées, 967.
— Sur la conjugaison des Infusoires ciliés, 1032.
— Sur la fécondation des Infusoires ciliés, 1703.
— **153.** 1911. — Sur l'adaptation chromatique complémentaire chez les végétaux, 293.
— Sur les sulfuraires, 963.
— **154.** 1912. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section de botanique par la mort de M. *Bornet*, 734.
— Obtient des suffrages, 751.
— **156.** 1913. — Sur l'action de la radiation dans un mélange de substances colorantes, 1844.
— **158.** 1914. — Sur le pouvoir de pénétration des rayons violets et ultraviolets au travers des feuilles, 369.
— **164.** 1917. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section de botanique, par la mort de M. *Ed. Prillieux*, 336.
— Obtient des suffrages, 351.
— Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section de botanique, par la mort de M. *R. Zeiller*, 799.
— Est élu, 805.
— Son élection est approuvée, 841.
— **165.** 1917. — Rapport du prix Jean Thore, 868.
— **166.** 1918. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 377.

— Sur la nature du chondriome et son rôle dans la cellule, 439.
— **168.** 1919. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, J. Thore, de la Fons Mélicocq, de Coincy, J. de Rufz de Lavison, 450.
— **169.** 1919. — Sur la distinction du chondriome des auteurs en vacuome, plastidome et sphérome, 1005.
— Rapport du prix Montagne, 1251.
— Id. du prix Jean Thore, 1254.
— **170.** 1920. — Plastidome, vacuome et sphérome dans *Selaginella Kraussiana*, 301.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 503.
— La structure de la cellule végétale et son métabolisme, 709.
— Observations sur une communication de M. *Guilliermond*, 1518.
— **171.** 1920. — Vacuome, plastidome et sphérome dans l'*Asparagus verticillatus*, 69.
— Rapport du prix Desmazières, 1921.
— **172.** 1921. — Observations sur une Algue cultivée à l'obscurité depuis huit ans, 254.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 565.
— **173.** 1921. — La structure de la cellule végétale dans ses rapports avec la théorie du chondriome, 120.
— Sur la nature du sphérome dans la cellule végétale, 1038.
— **174.** 1922. — Membre de la commission des prix de botanique, 630.
— Recherches sur la structure de la cellule dans les Iris, 1653.
— **175.** 1922. — Sur la structure de la cellule chez les Iris, 7.
— **176.** 1923. — Sur la vitalité des feuilles d'*Aucuba* conservées dans le vide (avec M. *Pierre Dangeard*), 49.
— Note de M. *Maquenne* relative à cette communication, 205.
— Membre de la commission des prix de botanique, 643.
— Seconde note sur la vitalité des feuilles d'*Aucuba* conservées dans le vide (avec M. *Pierre Dangeard*), 1855.
— **178.** 1924. — Sur la reproduction sexuelle chez le *Marchantia polymorpha* dans ses rapports avec la structure cellulaire, 267.
— Membre de la commission des prix de botanique, 831.
— **178.** 1924. — Recherches sur le vacuome des Algues inférieures (avec M. *Pierre Dangeard*), 1038.
— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix de botanique, 631.
— **181.** 1925. — Rapport du prix Montagne, 983.

DANGEARD fils (Pierre). 170. 1920. — Sur l'évolution du système vacuolaire chez les Gymnospermes, 475.
— **171.** 1920. — Sur la métachromatine et les composés tanniques des vacuoles, 1016.
— **172.** 1921. — L'évolution des grains d'aleurone en vacuoles ordinaires et la formation des tannins, 995.
— **173.** 1921. — Sur la formation des grains d'aleurone dans l'albumen du Ricin, 857.
— Sur l'évolution des grains d'aleurone du Ricin pendant la germination, 1401.
— **174.** 1922. — Sur l'origine des vacuoles aux dépens de l'aleurone pendant la germination des Graminées, 319.
— **176.** 1923. — Voir *Dangeard* (*P.-A.*), 49, 205, 1855.
— Le vacuome dans les grains de pollen des Gymnospermes, 915.
— **177.** 1923. — Remarques sur l'état de l'huile à l'intérieur des graines oléagineuses, 67.
— Coloration vitale de l'appareil vacuoluaire chez les Péridiniens marins, 978.
— **178.** 1924. — Voir *Dangeard* (*P.-A.*), 1038.
— **180.** 1925. — Limite de la végétation en profondeur de quelques plantes submergées du lac d'Annecy, 304.

DANGUY (Paul). 176. 1923. — Caprifoliacées, *in* Flore générale de l'Indo-Chine, tome III, fasc. 1, (imp.), 1036.
— **180.** 1925. — Stylidiacées, *in* Flore générale de l'Indo-Chine, tome III, fasc. 5, 185.

DANIEL (Jean). 155. 1912. — Sur un cas de xénie chez le Haricot, 59.
— **156.** 1913. — Sur les relations existant entre l'âge des Dicotylédones et le nombre des cercles de leurs bois secondaires, 1554.
— **158.** 1914. — Sur la descendance des Haricots ayant présenté des cas de xénie, 418.
— **162.** 1916. — Une notice relative à ses travaux est présentée par M. *Gaston Bonnier*, 740.
— Influence du mode de vie sur la structure secondaire des Dicotylédones. Croissance et âge des plantes (imp.), 746.

DANIEL (Lucien). 152. 1911. — Étude biométrique de la descendance de Haricots greffés et de Haricots francs de pied, 1018.
— Recherches biométriques sur un hybride de greffe entre Poirier et Cognassier, 1186.
— **154.** 1912. — Sur quelques procédés anormaux d'affranchissement des greffes ordinaires, 37.
— Sur la transformation d'un Chrysanthème à la suite du bouturage répété, 997.
— **155.** 1912. — Greffes de Carotte sur Fenouil poivré, 779.
— Greffe du Cresson de fontaine sur le Chou moellier, 1159.
— **156.** 1913. — Nouvelles recherches sur la greffe des Brassica, 151.
— Sur un hybride de greffe entre Pêcher et Amandier (avec M. *J. Delpon*), 2000.
— **157.** 1913. — Un nouvel hybride de greffe, 995.
— *Errata*, 1184.

— **162.** 1916. — Sur les variations spécifiques du chimisme et de la structure provoquées par le greffage de la Tomate et du Chou cabus, 397.
— **163.** 1916. — Cultures expérimentales au bord de la mer, 483.
— Sur les effets de l'arrosage capillaire continu 525.
— **164.** 1917. — Influence de la greffe sur les produits d'adaptation des Cactées, 318.
— Comment préserver nos Chênes, 957.
— **165.** 1917. — Hérédité de l'abréviation du développement chez la Carotte et la Betterave cultivées, 1012.
— **166.** 1918. — Extension des limites de culture de la Vigne au moyen de certains hybrides (avec M. *Henri Teulie*), 297.
— **167.** 1918. — Action du climat marin sur la floraison de l'*Asphodelus luteus*, 458.
— **168.** 1919. — Cultures maraîchères expérimentales au bord de la mer, 116.
— Revue bretonne de botanique pure et appliquée, collection complète (1906-1918) (imp.), 672.
— Recherches sur le développement comparé de la Laitue au soleil et à l'ombre, 694.
— **169.** 1919. — Dépôts coquilliers aux environs d'Erquy (Côtes-du-Nord) (avec M. *Thoulet*), 240.
— Sur la stabilité et l'hérédité des *Cratœcomespilus* et des *Pirocydonia*, 513.
— Recherches expérimentales sur les causes de l'émersion des feuilles de Nénuphar, 988.
— **170.** 1920. — Réactions antagonistiques et rôle du bourrelet chez les plantes greffées, 285.
— Obtention d'une race nouvelle d'Asphodèle par l'action du climat marin, 1332.
— Réactions antagonistiques et rôle du bourrelet chez les plantes greffées, 1512.
— **171.** 1920. — Recherches sur la greffe des *Solanum*, 1074.
— **172.** 1921. — A propos des greffes de Soleil sur Topinambour, 610. — *Erratum*, 783.
— **173.** 1921. — Nouvelles recherches sur les greffes d'*Helianthus*, 1482.
— **175.** 1922. — Hyperbioses de Soleil et de Topinambour, 984.
— **176.** 1923. — Régénérescence de la Pomme de terre par la greffe, 857.
— Variation des parfums sous l'influence du greffage, 999.
— **177.** 1923. — Recherches sur les variations du chimisme chez les plantes greffées (avec M. *Jean Ripert*), 984.
— Nouvelles recherches sur la migration de l'inuline dans les greffes de Composées, 1135.
— Hérédité d'un caractère acquis par greffe chez le Topinambour, 1449.
— **178.** 1924. — Coexistence de l'amidon et de l'inuline chez certaines Composées, 716.
— Revue bretonne de botanique (imp.), 911.
— Migration hivernale de l'inuline des tubercules aériens chez le Topinambour, 1205.
— **179.** 1924. — L'hérédité chez les plantes greffées, 1198.
— **180.** 1925. — Nouvelles recherches sur l'hérédité chez le Topinambour greffé, 1426.
— **181.** 1925. — Greffes de Douce-amère sur racines de Belladone (avec M. *E. Potel*), 357.
— L'hérédité chez l'*Helianthus tuberosus Dangeardi*, 1087.

DANIEL-BRUNET (A.). 153. 1911. — De l'influence du sexe et de la castration sur le dosage des lipoïdes de la bile chez les Bovidés (avec M. *C. Rolland*), 214.
— Contribution à l'étude chimique et physiologique de la glande hépatique des Bovidés (avec M. *C. Rolland*), 900.

DANJON (André). 171. 1920. — Le spectre et la théorie du rayon vert (avec M. *G. Rougier*), 814.
— Sur une nouvelle étoile variable à courte période, 901.
— Sur une relation entre l'éclairement de la lune éclipsée et l'activité solaire, 1127.
— Nouvelle détermination de la période solaire basée sur la loi d'éclairement des éclipses de Lune, 1207.
— **172.** 1921. — Sur la réapparition de l'Anneau de Saturne, observée le 22 février 1921 à l'Observatoire de Strasbourg (avec M. *G. Rougier*), 523.
— **173.** 1921. — Étude photométrique de l'éclipse de Lune des 16-17 octobre 1921, 706.
— **174.** 1922. — Sur une nouvelle méthode interférentielle pour la mesure du diamètre apparent des étoiles, 1408.
— Observations de la comète 1922 *a* (Skjellerup) faites à l'équatorial de 49^{cm} de l'Observatoire de Strasbourg, 1536.
— **175.** 1922. — Les arrérages de la fondation Henri Becquerel lui sont attribués, 1346.
— Adresse des remercîments, 936.
— **176.** 1923. — Voir *Bauer* (*E.*), 761.
— **178.** 1924. — Étude photométrique de l'éclipse de lune du 20 février 1924, 1064.
— Voir *Bauer* (*E.*), 2115.
— Sur l'éclairement de la lune éclipsée, 1266.
— **181.** 1925. — Un prix Becquerel lui est décerné, 1012.
— Adresse des remercîments, 1045.

DANNE (G.). 181. 1925. — Voir *Jaloustre* (*L.*), 222.

DANNE (Jacques). 152. 1911. — Voir *Haret*, 800.
— **153.** 1911. — Sur la quantité d'émanation du radium dégagé par l'une des sources de Colombières-sur-Orb (Hérault) (avec M. *Victor Crémieu*), 870.

DANTAN (Jean-Louis). 152. 1911. — La fécondation chez le *Paracentrotus lividus* (Lam.) et le *Psammechinus miliaris* (Müll.), 468.
— **155.** 1912. — Le fonctionnement de la glande génitale chez l'*Ostrea edulis* (L.) et la *Gryphæa angulata* (Lam.). La protection des bancs naturels, 324.

— **157.** 1913. — La fécondité de l'*Ostrea edulis* (L.), 871.
— **158.** 1914. — L'Huître portugaise (*Gryphea angulata*, Lam.) tend-elle à se substituer à l'Huître indigène (*Ostrea edulis*, L.) ?, 360.
— **163.** 1916. — Observations sur la larve de l'*Ostrea edulis* (L.), 239.
— **168.** 1919. — La structure de la mésoglée et l'origine des cellules sexuelles du *Parantipathes larix* (Esper). La question du feuillet moyen chez les Cœlentérés, 629.
— **170.** 1920. — Les huîtrières : leur développement, leur classement, leur exploitation, 621.
— **171.** 1920. — Le bourgeonnement chez les Antipathaires, 530.
— La formation du polypier chez les Antipathaires, 748.

DANTE ALIGHIERI. **172.** 1921. — L'Académie est invitée à se faire représenter à la cérémonie qui aura lieu en l'honneur de son six-centième anniversaire, 952.

DANTONY (E.). **152.** 1911. — Voir *Vermorel* (*V*), 972, 1263.
— **153.** 1911. — Voir *Vermorel*, (*V*) 194.
— **154.** 1912. — Voir *Vermorel* (*V.*), 1300.
— **156.** 1913. — Voir *Vermorel* (*V.*), 1475.
— **159.** 1914. — Voir *Vermorel* (*V.*), 266.
— **169.** 1919. — Voir *Vermorel* (*V.*), 439.
— **177.** 1923. — Voir *Chevalier* (*J.*), 1077.

DANTZER (James). **154.** 1912. — Présenté en première ligne pour la chaire de filature et tissage du *Conservatoire national des arts et métiers*, 1579.
— **163.** 1916. — Une subvention lui est accordée sur la fondation Loutreuil, 680, 888.

DANYSZ (Jean). **153.** 1911. — Sur les rayons β de la famille du radium, 339, 1066.
— **154.** 1912. — Sur le ralentissement subi par les rayons β lorsqu'ils traversent la matière, 1502.
— **155.** 1912. — Sur les charges électriques transportées par les rayons α et β (avec M. *William Duane*), 500.
— **157.** 1913. — De l'emploi de quelques combinaisons médicamenteuses nouvelles dans le traitement des Trypanosomiases, 644.
— **158.** 1914. — Composés de chlore, brome et d'iode de dioxydiamidoarsénobenzol et d'argent, 199.
— **159.** 1914. — Traitement des Trypanosomiases par des composés arsenicaux combinés avec des sels d'argent et d'antimoine (produits 88² et 102'), 452.
— **160.** 1915. — Traitement des plaies de guerre par les solutions de nitrate d'argent à 1 pour 200000 à 500 000, 107.
— **161.** 1915. — Tentative faite pour influencer la vitesse des tansformations radioactives par les rayons α (avec M. *Louis Wertenstein*), 784.
— **163.** 1916. — Les causes des troubles observés après l'injection des produits du groupe de l'arsénobenzol et les crises anaphylactiques, 246.
— Les causes de l'intolérance aux arsénobenzènes et les moyens de les éviter ou de les prévenir, 535.
— Les causes de l'anaphylaxie; nature et formation des anticorps, 985.
— **164.** 1917. — Traitement de quelques dermatoses par la bactériothérapie, 527.
— L'anti-luargol, 746.
— **165.** 1917. — Origine des affinités spécifiques entre les produits microbiens pathogènes et l'organisme animal, 378.
— Un encouragement lui est accordé sur les arrérages du prix Bréant, 891.
— **169.** 1919. — La vie d'un microbe, individu et espèce, 104.
— **171.** 1920. — Atténuation des effets pathogènes de certains microbes par des mélanges avec les mêmes microbes morts (avec Mme *St. Danysz*), 325.
— **173.** 1921. — Essai de philosophie biologique. La genèse de l'énergie psychique (imp.), 69.

DANYSZ-MICHEL (Mme St.). **171.** 1920. — Voir *Danyzs* (*J.*), 325.
— **174.** 1922. — Voir *Bertheloi* (*Albert*), 1303.
— **175.** 1922. — Étude de quelques fonctions digestives chez les Pigeons normaux, nourris au riz poli et en inanition (avec M. *W. Koskowski*), 54.

DAPONTE. **181.** 1925. — Sur le rapport entre la persistance visuelle et la perception du relief dans la projection, 49.

DARBOUX (Gaston). **152.** 1911. — Remarque sur la communication de M. *Guichard* intitulée : « Sur les surfaces dont les normales touchent une quadrique », 121.
— Présente la préface qu'il a écrite pour le tome I des Procès-verbaux des séances tenues depuis la fondation de l'Institut jusqu'au mois d'août 1835, 169.
— Présente, au nom de M. *Dislère*, les « Rapports scientifiques sur les travaux entrepris en 1909 au moyen des subventions de la Caisse des recherches scientifiques », 243.
— Membre de la commission de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1914, 673.
— Id. du prix Damoiseau pour 1914, 673.
— Id. du prix Alhumbert pour 1915, 673.
— Id, des prix Francœur, Bordin, 673.
— Id. des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, Damoiseau, 673.
— Id. du prix Montyon de statistique, 751.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 751.
— Id. du prix Wilde, 751.
— Id. du prix Saintour, 837.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques pures ou appliquées), 838.
— Id. du prix du Baron de Joest, 838.
— Fait hommage de deux mémoires intitulés : « Un peu de géométrie à propos de l'intégrale de Poisson » et « Sur une méthode de Tissot

relative à la construction des cartes géographiques », 741.
— Id. « Sur la construction des cartes géographiques » et « Sur un problème posé par Lagrange », 814.
— Son remplacement comme membre de la commission du fonds Bonaparte, 838.
— Fait hommage de trois fascicules des « Annales du Bureau central météorologique », publiées par M. *Angot*, 989.
— « Legs fait à l'Académie des sciences », par M. *A. T. Loutreuil*. 993.
— Remarque sur la note de M. *P. Buhl* : « Sur des volumes pris pour paramètres de points, de droites et de plans, d'après une méthode appuyée par M. *Darboux* sur la théorie des moments d'inertie », 999.
— Présente le « Rapport annuel » de M. *Paul Dislère* pour le conseil d'administration de la caisse des recherches scientifiques ,1541.
— **153.** 1911. — Présente le premier volume des « Procès-verbaux des séances de l'Académie des sciences tenues depuis la fondation de l'Institut jusqu'en 1835 », 5.
— Présente le tome VI de la deuxième série des « Procès-verbaux du Comité international des poids et mesures »,
— Annonce que le tome 151 (2e semestre 1910) des « Comptes rendus » est en distribution au secrétariat, 145.
— Présente un volume adressé par M. *G. Ciamician*, des « Atti della Societa italiana per il progresso delle Scienze », 163.
— Présente un volume intitulé : « Savants du jour, Gabriel Lippmann : biographie, bibliographie analytique des écrits », par *Ernest Lebon*, 163.
— Membre d'une commission chargée d'examiner une motion contraire à l'ordonnance du système métrique, 925.
— Présente un ouvrage « Science et philosophie », par *Jules Tannery*, avec une notice par *Emile Borel*, 991.
— Fait hommage d'une brochure intitulée « Gustav Adolf Hirn, sein Leben und seine Werke », par M. le Dr *Keller*, 1121.
— Rapport du prix Francœur, 1275.
— Id. du prix Bordin (géométrie), 1275.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 1373.
— Id. du prix Gegner, 1374.
— Id. du prix Trémont, 1374.
— Id. du prix Lannelongue, 1374.
— Id. du prix Wilde, 1374.
— Id. du prix Saintour, 1377.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), 1380.
— Id. du prix Jean Raynaud, 1387.
— Id. du prix du baron de Joest, 1388.
— **154.** 1912. — Annonce la mort de M. *Jacob Amsler*, correspondant pour la Section de mécanique, 108.
— Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 324.
— Id. des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 324.
— Id. du prix Montyon de statistique, 411.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot 411.
— Id. des prix Gegner, Lannelongue, Gustave Roux, Trémont, 411.
— Id. du prix Wilde, 411.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les associés étrangers par la mort de Sir *Joseph Dalton Hooker*, 491.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 491.
— Id. du prix Houllevigue, 492.
— Membre de la commission de la question du prix Bordin pour 1915, 324.
— Id. du prix Vaillant pour 1915, 627.
— Invite les personnes qui le désirent, à poser leur candidature pour la place vacante au Laboratoire du Mont Rose, 629.
— Présente un ouvrage manuscrit de M. *Ernest Lebon*, intitulé « Table des restes ρ et ρ' permettant de trouver les facteurs premiers des nombres de 510 510 à 100 millions », 752.
— Id. « Tables annuelles des constantes et données numériques de chimie, de physique et de technologie », vol. I, par M. *Ch. Marie*, 752.
— Annonce que le tome 152 (premier semestre 1911) des « Comptes rendus » est en distribution au secrétariat, 793.
— Présente le fascicule I (Pluies) des « Annales du Bureau central météorologique pour 1907 », publié par *A. Angot*, 752.
— Id., fascicule III, 807.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à une place d'associé étranger ,1058.
— Désigné pour être soumis au choix de l'Institut dans la nomination d'un membre du *Conseil supérieur de l'Instruction publique*, 1058.
— Membre de la Commission du prix Le Conte, 1138.
— Annonce la mort de M. *Lecoq de Boisbaudran*, correspondant pour la Section de chimie, 1488.
— Membre d'une commission chargée d'examiner une pétition présentée par les correspondants nationaux, 1553.
— M. *Appell* présente la médaille frappée à l'effigie de M. *Darboux* et le volume intitulé : « Éloges académiques et discours, publiés par le comité du Jubilé scientifique de M. *Gaston Darboux* », 1661.
— **155.** 1912. — Membre de la commission technique de la *Caisse des recherches scientifiques*, 121.
— Fait hommage d'un mémoire intitulé : « Sur différentes propriétés de trajectoires orthogonales d'une congruence de courbes », 519.
— Présente un volume publié par l'Académie

« Institut de France, centenaire de la naissance de *U.-J.-J. Le Verrier* », 531.
— Annonce que le tome 153 (2e semestre 1911) des « Comptes rendus » est en distribution au secrétariat, 799.
— Annonce à l'Académie que le tome II des « Procès-verbaux de la classe des sciences physiques et mathématiques de l'Institut national des sciences et arts » [an 12 (1807)] est en distribution au secrétariat, 993.
— Rapports du prix Francœur, 1291.
— Id. du prix Poncelet (mathématiques), 1292.
— Id. du prix Montyon de statistique, 1375.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 1384.
— Id. du prix Gegner, 1385.
— Id. du prix Lannelongue, 1385.
— Id. du prix Gustave Roux, 1385.
— Id. du prix Trémont, 1386.
— Id. du prix Le Conte, 1405.
— Sur les surfaces de translation, 1449.
— **156.** 1913. — Fait hommage au nom de M. *G. B. Guccia*, de la photographie d'une lettre écrite par *Henri Poincaré*, 105.
— Présente un volume des « Mémoires sur l'électricité et l'optique », par *A. Potier*, 105.
— Id. le tome VI de la « Mission du service géographique de l'armée, pour la mesure d'un arc du méridien équatorial en Amérique du Sud », 113.
— Adresse une invitation aux personnes désirant occuper un poste d'étude au Laboratoire international du Mont Rose, 433.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, J. de Pontécoulant, 432.
— Id. du prix Montyon de statistique, 527.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 527,
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot. 527.
— Id. des prix Henri Becquerel, Gegner, Lannelongue, Gustave Roux, Trémont, 527.
— Id. du prix Saintour, 648.
— Id. du prix Henri de Parville, 648.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), 649.
— Id. du prix Estrade Delcros, 649.
— Rapport sur la pétition adressée au Président de l'Académie par la plupart de ses correspondants nationaux, 836.
— Sur les surfaces minima engendrées par un cercle variable, 928.
— Annonce la mort de M. *Louis Henry*, correspondant pour la section de chimie, 936.
— Sur les surfaces minima engendrées par un cercle variable, 971.
— Annonce la mort de M. *V. Dwelshauvers-Dery*, correspondant pour la Section de mécanique, 991.
— Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats aux trois premières places de membres non résidants, 1052.
— Informe l'Académie de la publication prochaine des « Œuvres mathématiques » d'*Henri Poincaré*, 1446.
— Présente le « Rapport annuel », pour 1912, du conseil d'administration de la Caisse des recherches scientifiques, 1642.
— Annonce la mort de Lord *Avebury* (Sir *John Lubbock*) correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, 1653.
— Membre de la commission des « Tables annuelles de constantes », 1734.
— Donne lecture du décret présidentiel approuvant le règlement concernant le mode de nomination des membres non résidants, 1872.
— Biographie, bibliographie analytique des écrits, par *Ernest Lebon* (imp.), 1878.
— **157.** 1913. — Présente le tome II des « Œuvres diverses » d'*Alfred Giard*, 89.
— Annonce que le tome 154 (1er semestre 1912) des « Comptes rendus » est en distribution au secrétariat, 517.
— Présente le tome IV (années 1808-1811) des « Procès-verbaux de la classe des sciences mathématiques et physiques de l'Institut de France », 517.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la quatrième place de membre non résidant, 568.
— Id. à la cinquième place de membre non résidant, 756.
— Id. à la sixième place de membre non résidant, 985.
— Membre de la commission des poids et mesures, 570.
— Présente la seconde édition du premier volume de ses « Leçons sur la théorie générale des surfaces et sur les applications géométriques du calcul infinitésimal », 737.
— Présente le tome XV des « Travaux et mémoires du Bureau international », 893.
— Présente une plaquette en argent qui a été offerte, à l'occasion de son Jubilé, à M. *Sabatier*, membre non résidant, 965.
— Présente les « Œuvres mathématiques » de *Jean Dolbnia*, 1041.
— Rapport du prix Francœur, 1196.
— Id. du prix Bordin, 1196.
— Id. du prix Montyon de statistique, 1281.
— Id. des prix Binoux, Lavoisier, 1286.
— Id. de la médaille Berthelot, 1287.
— Id. des prix Gegner, Lannelongue, Gustave Roux, Trémont, 1291.
— Id. des prix Le Conte, Wilde, 1292.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrage de science), 1296.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), 1300.
— Id. du prix Estrade-Delcros, 1307.
— Lit une notice historique sur *Henri Poincaré*, 1346.
— **158.** 1914. — Annonce que la notice de M. *de Launay* sur *Auguste Michel Lévy* est en distribution, 381.

— Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 394.
— Id. des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Damoiseau, Janssen, 394.
— Id. du prix Montyon de statistique, 466.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 466.
— Id. des médailles Lavoisier, Arago, Berthelot, 466.
— Id. des prix Henri Becquerel, Gegner, Lannelongue, Gustave Roux, Trémont, 466.
— Id. des prix Wilde, Henri de Parville, 538.
— Id. du prix Houllevigue, 612.
— Id. du prix Jean-Jacques Berger, 676.
— Id. de la question de prix Alhumbert, 676.
— Annonce que le tome III des « Procès-verbaux des séances de l'Académie, tenues depuis la fondation de l'Institut jusqu'au mois d'août 1835 » est en distribution au secrétariat, 657.
— Id. que le tome LII (2e série) des « Mémoires de l'Académie des sciences » est en distribution au secrétariat, 657.
— Signale un manuscrit intitulé : « Le pétrole dans l'Indo-Chine française. Indices de gisement pétrolifères au Tonkin, en Annam et au Laos », par *Paul Durandin*, 850.
— Prononce quelques paroles de regrets à l'occasion de la mort de M. *Ph. van Tieghem*, 1235.
— Présente, au nom de M. *Verschaffel*, un catalogue de 13 532 étoiles comprises entre + 5° 15 et — 3° 15′ », publié par l'Observatoire d'Abbadia, 1389.
— Membre de la commission du fonds Bonaparte, 1479.
— Présente le « Rapport annuel » pour 1913, adressé au Président de la République française, sur le fonctionnement de la « Caisse des recherches scientifiques », par M. *Abel Flourens* », président du Conseil d'administration, 1646.
— Annonce que le tome 155 (2e semestre 1912) des « Comptes rendus » est en distribution au secrétariat, 1738.
— Présente la deuxième édition de l'ouvrage de M. *Ernest Lebon* : « Savants du jour : *Emile Picard* », 1770.
— **159.** 1914. — Sur une proposition relative aux équations linéaires du second ordre à deux variables indépendantes, 585.
— Sur les équations linéaires aux dérivées partielles du second ordre à deux variables indépendantes et sur les suites de Laplace formées avec de telles équations, 601.
— Intégration d'une équation aux dérivées partielles du second ordre à deux variables indépendantes, 721.
— Rapport de la commission chargée de proposer pour l'année 1914 la répartition du fonds Bonaparte, 127, 941.
— Membre de la commission administrative de la fondation Carnégie, 576.
— Présente les « Travaux de biologie végétale », dédiés à *Gaston Bonnier*, 137.
— Annonce la mort de M. *Germain de Saint-Pierre* et de M. *G.-B. Guccia*, 637.
— Annonce que le tome 156 (1er semestre 1913) des « Comptes rendus » est en distribution au secrétariat, 785.
— Rapports du prix Francœur 832.
— Id. du prix Poncelet, 832.
— Id. du prix Montyon de statistique, 922.
— Id. du prix Gegner, 924.
— Id. du prix Lannelongue, 924.
— Id. du prix Trémont, 924.
— Id. du prix Wilde, 926.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 932.
— Id. du prix Houllevigue, 932.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, 297.
— Id. des prix Pierre Guzman, Lalande, G. de Pontécoulant, 298.
— Id. des prix Tchihatchef, Gay, 298.
— Id. du prix Montyon de statistique, 299.
— Id. du prix Binoux, 299.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 299.
— Id. des prix Henri Becquerel, Gegner, Lannelongue, Gustave Roux, Trémont, 299.
— Id. du prix Wilde, 299.
— Id. du prix Saintour, 299.
— Id. du prix Henri de Parville, 300.
— Id. de la question du grand Prix des sciences mathématiques pour 1918, 297.
— Id. du prix Damoiseau pour 1917, 298.
— Id. du prix Gay pour 1918, 298.
— Présente un fascicule du « Bulletin du Comité international permanent pour l'exécution photographique de la carte du ciel », 433.
— Présente le tome XXXV (2e série) des « Mémoires présentés par divers savants à l'Académie des sciences » et publiés par son ordre, 491.
— Représentation sur un plan de la surface du quatrième ordre qui admet comme courbe double une conique, 531.
— Représentation sur un plan de la surface du quatrième ordre à conique double, 575.
— Présente un ouvrage de M. *Vito Volterra* sur « The theory of permutable function » (imp.), 794.
— **161.** 1915. — Annonce que le tome 157 (2e semestre 1913) des « Comptes rendus » est en distribution au secrétariat, 21.
— Présente la deuxième édition de ses « Leçons sur la théorie générale des surfaces et les applications géométriques du Calcul infinitésimal » (deuxième partie), 329.
— Présente le « Catalogue de 14 263 étoiles comprises entre + 16° et + 24° (zone photographique de Paris), observées en 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, réduites à 1900,0 publié et imprimé par l'Observatoire d'Abbadia », 689.
— Id. le tome VI (1816-1819) des « Procès-verbaux des séances de l'Académie tenues depuis

la fondation de l'Institut jusqu'au mois d'août 1835 », 689.
— Rapport du prix Fanny Emden, 885.
— Id. du prix Montyon de statistique, 887.
— Id. du prix Trémont, 895.
— Id. du prix H. de Parville (ouvrages de sciences), 904.
— Rapport de la fondation Lannelongue, 893.
— Lit un rapport sur les concours de 1915, 953.
— **162**. 1916. — Sur une extension des théorèmes de Poncelet relatifs aux polygones inscrits ou circonscrits à des coniques, 57, 101.
— Remarques sur une communication de M. *Fontené* intitulée : « Sur une extension des théorèmes de Poncelet, etc. », 214.
— Annonce que le tome 158 (1er semestre 1914) des « Comptes rendus » est en distribution au secrétariat, 337.
— Id. que le tome VI (1816-1819) des « Procès-verbaux des séances de l'Académie des sciences, tenues depuis la fondation de l'Institut jusqu'au mois d'août 1835 », est en distribution au secrétariat, 337.
— Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, Poncelet, du Grand prix des sciences mathématiques, 342.
— Id. des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 342.
— Id. des prix Tchihatchef, Gay, Binoux, Delalande-Guérineau, 342.
— Id. du prix Montyon de statistique, 344.
— Id. du prix Binoux, 344.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 344.
— Id. des fondations Henri Becquerel, Gegner, Lannelongue, Gustave Roux, Trémont, 344.
— Id. du prix Wilde, 344.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 344.
— Id. du prix du baron de Joest, 345.
— Id. de la question du prix Gay pour 1919, 342.
— Id. du prix Bordin pour 1919, 345.
— Fait hommage d'une brochure intitulée « Étude sur le mouvement d'une droite mobile, dont trois points décrivent les trois faces d'un angle trièdre », 409.
— Annonce que le tome 159 (2e semestre 1914) des « Comptes rendus » est en distribution au secrétariat, 725.
— **163**. 1916. — Annonce que le tome 160 (1er semestre 1915) des « Comptes rendus » est en distribution au secrétariat, 154.
— Présente le tome II des « Œuvres » de *Henri Poincaré*, 381.
— Membre de la commission chargée d'examiner les manuscrits de *P. Duhem*, 558.
— Rapports du Grand Prix des sciences mathématiques, 788.
— Id. du prix Bordin, 789
— Id. du prix Poncelet, 791.
— Id. du prix Montyon de statistique, 857.
— Id. de la médaille Berthelot, 862.
— Id. du prix Jean Reynaud, 862.
— Id. du prix H. de Parville (ouvrages de sciences) 870.
— Id. du prix Lannelongue, 879.
— Id. du prix Trémont, 880.
— Id. du prix Gegner, 880.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 880.
— **164**. 1917. — Présente le nouvel « Annuaire » spécial à l'Académie des sciences, 18.
— Sa mort est annoncée par M. *d'Arsonval*, 337.
— Son éloge funéraire est prononcé par M. *d'Arsonval*, 339
— Id. par M. *A. Lacroix*, 341.
— M. *Emile Picard* présente son ouvrage intitulé « Les principes de la géométrie analytique », 697.
— Des condoléances sont adressées à l'occasion de sa mort par M. *Volterra*, 352.
— Id., par M. *Gonnessiat* au nom de l'Observatoire d'Alger, 352.
— Id., par M. *Luzzatti*, 385.
— Id., par M. *Albeggiani*, 385.
— Id., par M. *de Franchis*, 385.
— Id., par M. *Ulisse Dini*, 385.
— Id., par M. *Mittag Leffler*, 385.
— Id., par M. *de Schokalsky*, 427.
— Id., par Sir *J. J. Thomson*, 481.
— Id., par M. *Antonio Roiti*, 482.
— Id., par M. *A. A. de Pina Vidal*, 482.
— Son remplacement comme secrétaire perpétuel, 505, 547, 557.
— M. *Serge d'Oldenburg* adresse les condoléances de l'Académie des sciences de Pétrograd à l'occasion de sa mort, 619.
— Son remplacement au Bureau des longitudes, 687, 777.
— Son remplacement comme membre de la commission du fonds Bonaparte, 778.
— Des condoléances sont adressées à l'occasion de sa mort, par M. *Georges E. Hale*, 850.
— Id. par M. *P. Zeeman*, 942.
— **165**. 1917. — La vie et l'œuvre de *Gaston Darboux*, *in* « Revue des Deux-Mondes », par M. *Emile Picard*, 418.
— **166**. 1918. — Notice biographique, par *Ernest Lebon* (imp.), 252.
— **168**. 1919. — Son remplacement dans la commission administrative de la fondation Carnégie, 988.

DARDER PERICAS (B.). 177. 1923. — Sur la tectonique des environs de Sineu et du Puig de Sant Onofre (île de Majorque), 885.
— **178**. 1924. — Sur l'âge des phénomènes de charriage de l'île de Majorque, 503.

DARESSY (G.). 175. 1922. — Voir *Lacroix* (*A.*), 1365.

DARESTE DE LA CHAVANNE (J.). 171. 1920. — Voir *Mayet* (*Lucien*), 308.

DARGEON (Jean-Émile-Philippe). 175. 1922. — Le prix Rivot lui est décerné, 1344.

DARGET. 154. 1912. — Adresse une nouvelle communication relative aux « rayons vitaux », 1267.
— **156.** 1913. — Adresse une réclamation de priorité concernant une note de M. *de Fontenay*, 174.
— Réponse de M. *G. de Fontenay*, 268.
— Adresse une lettre relative aux « rayons vitaux », 366.

DARMEZIN DU ROUSSET (René). 160. 1915. — Voir *Brandt*, 169.
— **165.** 1917. — Demande l'ouverture de trois plis cachetés contenant trois notes intitulées : 1° application du deuxième corollaire de Bosscha aux circuits émetteurs de téléphonie sans fil ; 2° générateur mécanique d'ondes entretenues ; 3° sur un générateur d'oscillations entretenues à régulation automatique pour téléphonie sans fil, 283.

DARMOIS (Eugène). 158. 1914. — Sur la possibilité d'un arc alternatif dans la vapeur de mercure (avec M. *Maurice Leblanc*), 258.
— Sur le fonctionnement de l'arc alternatif à vapeur de mercure (avec M. *Maurice Leblanc*), 401.
— **171.** 1920. — Sur l'influence du molybdate d'ammonium sur le pouvoir rotatoire de l'acide malique, 348.
— Sur la dispersion de la réfraction des carbures d'hydrogène, 952.
— **172.** 1921. — Sur la dispersion spécifique des carbures d'hydrogène, 1102.
— Sur les molybdo-malates d'ammonium et de sodium, 1486.
— **174.** 1922. — Sur deux nouveaux molybdo-malates d'ammonium, 294.
— Action des acides sur le molybdo-malate d'ammonium, 1062.
— **176.** 1923. — Sur l'acide malique droit et l'utilisation du molybdate d'ammonium pour le dédoublement de l'acide malique racémique (avec M. *J. Périn*), 391.
— Action de l'acide molybdique sur le pouvoir rotatoire des éthers tartriques et maliques, 1140.
— **177.** 1923. — Observations polarimétriques sur l'émétique, le tartrate et le malate d'uranyle, 49.
— Cryoscopies dans $SO^4 Na^2 + 10 H^2 O$. Grandeur moléculaire des malates, molybdates et molybdomalates (avec M. *J. Périn*), 762.
— **178.** 1924. — Sur les points de fusion des mélanges de camphène et de pinène, 1546.
— Sur les composés de l'acide malique et du cuivre, 1981.
— Étude électrométrique de l'acidité des mélanges d'acide malique et d'acide molybdique (avec M. *A. Honnelaitre*), 2183.
— **179.** 1924. — Sur quelques propriétés du dimolybdomalate d'ammonium (avec M. *A. Honnelaitre*), 629.
— **180.** 1925. — Action de l'acide borique sur le pouvoir rotatoire de l'acide malique et des malates, 921.
— **181.** 1925. — Le prix Kastner-Boursault lui est décerné, 970.
— Adresse des remercîments, 1045.
— Sur un cas de mutarotation. Application à l'étude de la saponification de l'oxalate d'éthyle par l'eau et les acides étendus, 1137.

DARMOIS (Georges). 157. 1913. — Sur les courbes algébriques à torsion constante, 1379.
— **158.** 1914. — Sur la méthode de Laplace, 546.
— **163.** 1916. — Une mention Bordin lui est accordée, 790.
— Adresse des remercîments, 747.
— **176.** 1923. — Sur l'intégration locale des équations d'Einstein, 646.
— Id. (problème intérieur), 731.
— **177.** 1923. — Sur le problème intérieur dans le cas d'un espace-temps courbe à symétrie sphérique, 1276.

DARRIEUS (Pierre). 177. 1923. — Communique les conditions des concours ouverts par l'Académie de marine, 20.

DARVILLÉ (Will). 155. 1912. — Une mention Saintour lui est accordée, 1390.
— Adresse des remercîments, 1217.

DARWIN (C.-G.). 155. 1912. — A propos de la communication de M. *Gouy* : « Sur la théorie des gaz ionisés et le principe de Carnot », 1145.

DARWIN (Sir George). 153. 1911. — Fait hommage du volume IV de ses « Scientific Papers », 162.
— **155.** 1912. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Henri Poincaré*, 263.
— Sa mort est annoncée, 1466.
— **156.** 1913. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de géographie et de navigation, 1303.

DARZENS (Georges). 152. 1911. — Condensation des dérivés halogénés avec l'éther ββ-diméthylglycidique, 443.
— Sur quelques dérivés du butylcyclohexane (avec M. *H. Rost*), 607.
— Voir *Séjourné (J.)*, 1105.
— Nouvelle méthode d'éthérification des alcools par les hydracides, 1314.
— Action du chlorure de thionyle, en présence d'une base tertiaire, sur quelques éthers d'acides alcools, 1601.
— **153.** 1911. — Action du chlorure de thionyle sur les oxydes métalliques (avec M. *F. Bourion*), 270.
— Synthèse de quelques nouvelles cétones hydroaromatiques (avec M. *H. Rost*), 772.
— Une partie du prix Jecker lui est attribuée, 1313.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1373.
— **154.** 1912. — Adresse des remercîments, 23.
— Sur un perazoture de carbone, 1232.

— Sur les éthers de l'acide dichlorsuccinique et leurs isomères stéréochimiques (avec M. *Séjourné*) 1615.
— Sur les éthers glycidiques de la β-naphtanone, l'aldéhyde naphtanoïque et la méthylnaphtanylcétone (avec M. *H. Leroux*), 1812.
— **165.** 1917. — Voir *Boll* (*Marcel*), 541.
— **171.** 1920. — Voir *Boll* (*Marcel*), 948.

DASSONVILLE (**Charles**). **161.** 1915. — Le prix Barbier lui est décerné (avec M. *Cléry Rivière*), 870.
— **169.** 1919. — Sur le traitement de la gale des Équidés par les vapeurs de chloropicrine (avec M. *Gabriel Bertrand*), 441, 486, 492, 880, 1059, 1428.
— **170.** 1920. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 80.

DASTRE (**Albert**). **152.** 1911. — Fait hommage d'un ouvrage de M. *Jules Lefèvre* intitulé : « Chaleur animale et bioénergétique » dont il a écrit la préface, 567.
— Membre des commissions des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Chaussier, 750.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Philipeaux, Lallemand, Pourat, 751.
— Id. de la question du prix Pourat pour l'année 1914, 751.
— Membre de la commission du prix Lonchampt, 751.
— Id. du prix Fanny Emden, 837.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 838.
— Id. du prix Serres, 838.
— **153.** 1911. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1344.
— Id. du prix Bellion, 1354.
— Id. du prix Philipeaux, 1363.
— **154.** 1912. — Propose l'insertion d'un pli cacheté de MM. *Lambert*, *Ancel* et *Bouin*, intitulé : sur un nouveau moyen de défense de l'organisme : la skaptophylaxie, 21.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 410.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, La Caze, Martin-Damourette, Pourat, 411.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1914, 411.
— Id. du prix Lonchampt, 411.
— Présenté en seconde ligne, pour un siège au Conseil supérieur d'hygiène publique de France, 491.
— Membre de la commission de vérification des comptes, 1331.
— Id. d'une commission chargée d'examiner une pétition présentée par les correspondants nationaux, 1553.
— La commission scientifique de l'Aéro-Club de France attire l'attention de l'Académie sur l'importance d'ascensions organisées suivant son programme, 1488.
— **155.** 1912. — Rapport du prix Godard, 1355.
— Id. du prix Montyon de physiologie, 1360.
— Id. du prix Philipeaux de physiologie, 1362.
— Id. du prix La Caze de physiologie, 1366.
— Id. du prix Martin-Damourette de physiologie, 1369.
— **156.** 1913. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Argut, 526.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Philipeaux, Lallemand, Pourat, 527.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1915, 527.
— Membre de la commission de vérification des comptes, 1510.
— **157.** 1913. — Délégué à l'inauguration du monument de *E.-J. Marey*, 363.
— Rapport du prix Bellion, 1273.
— Id. du prix Philipeaux, 1277.
— Id. du prix Fanny Emden, 1298.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 1300.
— **158.** 1914. — Membre de la commission des prix Montyon, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 466.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, La Caze, Martin-Damourette, Pourat, 466.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1916, 466.
— Id. du prix Lonchampt, 538.
— Id. du prix Serres, 676.
— **159.** 1914. — Membre de la commission de vérification des comptes de 1913, 17.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 895, 899.
— Id. du prix Barbier, 901.
— Id. du prix Montyon de physiologie, 912.
— Id. du prix Philipeaux, 914.
— Id. du prix Lallemand, 916.
— Id. du prix La Caze de physiologie, 920.
— Id. du prix Martin-Damourette, 920.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Argut, Chaussier, Dusgate, 299.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Philipeaux, Lallemand, Pourat, Fanny Emden, 299.
— Id. du prix Lonchampt, 299.
— Id. du prix Leconte, 755.
— Présenté en seconde ligne pour le conseil supérieur d'hygiène, 359.
— **161.** 1916. — Désigné pour faire une lecture dans la séance publique solennelle des cinq Académies, le 25 octobre 1915, 27.
— Rapport du prix de Montyon médecine et chirurgie, 869.
— Id. du prix Philipeaux, 879.
— **162.** 1916. — Membre de la commission des

prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 342.
— Id, des prix Montyon de physiologie, Philipeaux, Lallemand, Pourat, Martin-Damourette, 344.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1919, 344.
— Id. du prix Bordin des sciences naturelles, 345.
— Id. du prix Houllevigue, 345.
— **163.** 1916. — Rapport du prix Montyon de physiologie, 850.
— Id. du prix Lallemand, 851.
— Id. du prix Lonchampt, 872.
— **164.** 1917. — Membre de la commission des prix Montyon de physiologie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, du baron Larrey, Argut, 382.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Lallemand, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden 382.
— Id. du prix Serres, 383.
— Id. du prix Petit d'Ormoy, 383.
— Id. du prix Lonchampt, 384.
— Membre de la commission de vérification des comptes de 1916, 878.
— **165.** 1917. — M. *E. Perrier* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 585.
— **168.** 1919. — Son remplacement dans la Section de médecine et chirurgie, 990, 1087, 1236, 1261, 1289.

DASTRE (Mme **Veuve Albert**). **167.** 1918. — Les arrérages du prix Fanny Emden lui sont attribués, 865.

DAUBRÉE (**Auguste**). **158.** 1914. — Inventaire sommaire de sa correspondance, conservée à la bibliothèque de l'Institut, par *Adolphe Régnier* (imp.), 321.

DAUBRÉE (**Lucien**). **156.** 1913. — Statistique et atlas des forêts de France (imp.), 1447.

DAUFRESNE (**Al.**). **152.** 1911. — M. *Bonnier* présente son *nouveau microscope* d'enseignement, 750.

DAUMÉZON (**G.**). **160.** 1915. — La Pomme de terre substratum et agent de dissémination du pneumobacille de Friedlânder dans la nature et particulièrement dans les eaux, 285.

DAUPHINÉ (**André**). **173.** 1921. — Production expérimentale de l'accélération dans l'évolution de l'appareil conducteur, 1111.
— **178.** 1924. — Premiers résultats de la séparation expérimentale en deux phyllorhizes d'embryons dicotylés, 1207.
— **181.** 1925. — Démonstration expérimentale du rapport vasculaire entre la feuille et la racine, 1159.

DAURE (**Pierre**). **180.** 1925. — Détermination du nombre d'Avogadro au moyen de la lumière diffusée par le chlorure d'éthyle, 2032.

DAUTHEVILLE (**Samuel**). **167.** 1918. — Voir *Appell* (*Paul*), 742.

DAUTRICHE. **153.** 1911. — Voir *Taffanel* (*J.*), 823.
— **155.** 1912. — Voir *Taffanel* (*J.*), 1221, 1595.

DAUTZENBERG (**Philippe**). **154.** 1912. — Sur les Mollusques marins provenant de la campagne scientifique de M. *A. Gruvel* en Afrique occidentale, 1910-1911, 1641.
— **156.** 1913. — Mollusques, *in* Mission Gruvel sur la côte occidentale d'Afrique (1909-1910) (imp.) (avec MM. *L. Germain* et *A. Gruvel*), 528.
— **165.** 1917. — Un prix Cuvier lui est décerné, 873.
— **168.** 1919. — Une plage soulevée, aux environs de Saint-Malo (avec M. *Gustave Dollfus*), 169.

DAUVERGNE (**J.**). **177.** 1923. — Sur la culture des plantes en milieu liquide stérile (avec Mlle *L. Weil*), 889.
— Sur un procédé de bouturage en milieu liquide stérile (avec Mlle *L. Weil*), 967.

DAUVILLIER (**Alexandre**). **160.** 1915. — Voir *Vialet*, 562.
— **161.** 1915. — Voir *Ledoux-Lebard* (*R.*), 575.
— **162.** 1916. — Voir *Ledoux-Lebard* (*R.*), 405.
— **163.** 1916. — Voir *Ledoux-Lebard* (*R.*), 171, 667, 754, 776.
— **164.** 1917. — Voir *Ledoux-Lebard* (*R.*), 687.
— **165.** 1917. — Voir *Ledoux-Lebard* (*R.*), 580, 931.
— Adresse des remercîments, 623.
— **168.** 1919. — Voir *Ledoux-Lebard* (*R.*), 608.
— **169.** 1919. — Voir *Ledoux-Lebard* (*R.*), 788, 965.
— **171.** 1920. — Voir *Broglie* (*M. de*), 626.
— Sur le mécanisme des actions chimiques provoquées par les rayons X, 627.
— Nouvelle théorie des phénomènes photographiques, 717.
— **172.** 1921. — Sur la structure de la série L, 915.
— Sur le fonctionnement du tube Lilienfeld, 1033.
— Sur les séries L de l'uranium et le principe de combinaison dans les spectres de rayons X, 1350.
— Voir *Broglie* (*L. de*), 1650.
— **173.** 1921. — Sur le principe de combinaison et les raies d'absorption dans les spectres de rayons X, 35.
— Sur la distribution des électrons dans les atomes lourds (avec M. *L. de Broglie*), 137.
— Voir *Ledoux-Lebard* (*R.*), 382.
— Contribution à l'étude de la structure électronique des atomes lourds et de leurs lignes spectrales, 647.
— Analyse de la structure atomique, 1077.
— Contribution à l'étude de la structure des éléments de nombre atomique moyen, 1458.
— **174.** 1922. — Sur la complexité de la série K des éléments légers et son interprétation théorique, 443.

— Sur les séries L du lutécium et de l'ytterbium et sur l'identification d'un celtium avec l'élément de nombre atomique 72, 1347.
— Sur la mesure précise des niveaux d'énergie de l'atome de baryum et sur l'apparition du spectre L d'ionisation, 1543.
— Voir *Broglie* (*M. de*), 1546.
— **175.** 1922. — Voir *Broglie* (*Louis de*), 685, 755.
— Remarques sur le travail de M. *E. Hjalmar*, concernant la série M des éléments (avec M. *Louis de Broglie*), 1198.
— **176.** 1923. — Voir *Urbain* (*G.*), 622.
— Sur le spectre de haute fréquence du celtium, 676.
— Voir *Auger* (*Pierre*), 1297.
— Recherches spectrographiques de haute fréquence dans le groupe des terres rares, 1381.
— Sur le paramagnétisme et la structure de l'atome, 1802.
— **177.** 1923. — Voir *Lepape* (*A.*), 34.
— Une vérification expérimentale de la théorie des spectres de rayons Röntgen dus à une ionisation atomique multiple, 167.
— Voir *Ledoux-Lebard* (*R.*), 952.
— **178.** 1924. — Sur la distribution des électrons entre les niveaux L des éléments, 476.
— Mesures préliminaires d'intensité dans les spectres de haute fréquence des éléments, 1522.
— Recherches spectrographiques sur l'effet A. H. Campton, 2076.
— **179.** 1924. — Voir *Broglie* (*Maurice de*), 11.
— Sur un procédé de différenciation des perles fines et de culture, 818.
— **181.** 1925. — Recherches sur le tube de Crookes, 281.
— Nouvelles recherches sur le tube de Crookes, 601.
— Sur l'action biologique des rayons X de diverses longueurs d'onde, 1130.

DAUZÈRE (**C.**). **154.** 1912. — Sur la stabilité des tourbillons cellulaires, 974.
— **155.** 1912. — Sur les changements qu'éprouvent les tourbillons cellulaires lorsque la température s'élève, 394.
— **156.** 1913. — Sur les tourbillons cellulaires isolés, 218.
— Sur une nouvelle espèce de tourbillons cellulaires, 1228.
— **157.** 1913. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 250, 1311.
— Adresse des remercîments, 324.
— **162.** 1916. — Sur la cristallisation de l'oxyde de phényle, 385.
— Sur la formation d'un réseau cellulaire pendant la cristallisation, 597.
— **169.** 1919. — Sur la formation des colonnes de basalte, 76.
— **175.** 1922. — Sur les recherches de coloration naturelle effectuées au Pic du Midi, d'après les expériences de J. Bouget, 1426.
— **180.** 1925. — Sur la vase atmosphérique et la mer de nuages. Observations faites au Pic du Midi, 452.

DAVAL (**Jules-François-Gabriel**). **155.** 1912. — Un Félix Rivot lui est attribué, 1405.

DAVID. **164.** 1917. — Dosage de l'ozone, 430.

DAVID (**Fernand**). **165.** 1917. — Voir *Amar* (*Jules*), 759.

DAVID (**Pierre**). **177.** 1923. — Voir *Mesny* (*R.*), 1106.

DAVIDSON (**Georges**). **154.** 1912. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de géographie et navigation, 257.

DAVIS (**William Morris**). **152.** 1911. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géographie et navigation, 1827.
— **154.** 1912. — Id. en remplacement de M. *Davidson*, décédé.
— **156.** 1913. — Élu correspondant pour la Section de géographie et navigation, en remplacement de Sir *George Darwin*, décédé, 1303.
— Adresse des remercîments, 1586.
— **157.** 1913. — Assiste à une séance, 893.

DAVY (**Sir Humphry**). **156.** 1913. — Voir *Berzelius* (*Jac.*), 191.

DAVY DE VIRVILLE (**Adrien**). **170.** 1920. — Note sur la distribution géographique comparée des *Primula officinalis* Jacq., *Primula grandiflora* Lam. et *Primula elatior* Jacq. dans l'ouest de la France, 1068.
— Voir *Boulenger* (*G.-A.*), 1298.
— **172.** 1921. — Modification de la forme et de la structure d'une Mousse (*Hypnum commutatum* Hedw.), 168.
— Sur les modifications de la forme et de la structure des Hépatiques maintenues submergées dans l'eau (avec M. *Robert Douin*), 1306.
— **174.** 1922. — Voir *Bouget* (*Joseph*), 768.
— **175.** 1922. — Observations et expériences sur les fleurs éphémères (avec M. *Fernand Obaton*), 637.
— Sur l'ouverture et la fermeture des fleurs météoriques persistantes (avec M. *Fernand Obaton*), 841.
— **180.** 1925. — Sur les relations biologiques entre une Hépatique (*Lophocolea bidentata* Nees.) et diverses Muscinées, 391.
— Action de la lumière sur les Mousses, 1959.
— **181.** 1925. — Action de l'état hygrométrique et de la submersion sur la forme et la structure des mousses, 192.

DAWSON (**William Bell**). **177.** 1923. — Un prix Henri Becquerel lui est décerné, 1415.
— Adresse des remercîments, 1269.

DAWYDOFF (**Constantin**). **179.** 1924. — Sur le

retour d'une Némerte *Lineus lacteus* en inanition à un état embryonnaire, 1222.
— La réduction chez une Némerte (*Lineus lacteus* Gr.), 1364.

DAWIDOFF [DAVIDOFF] (M). 171. 1920. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Yves Delage*, 658.

DAY (Arthur L.). 157. 1913. — L'eau et les gaz magmatiques (avec M. *E. S. Shepherd*), 958.
— Conclusions à tirer de l'analyse des gaz du cratère du Kilauea (avec M. *E. S. Shepherd*), 1027.
— *Errata*, 1184.

DEBAINS (Edmond). 168. 1919. — Sur les causes de la mort chez les chevaux immunisés avec les bactéries tuées ou les extraits bactériens (avec M. *E. Nicolas*), 324.
— **169.** 1919. — Voir *Nicolle* (*Maurice*), 1433.

DEBEBANT. 181. 1925. — Sur l'isolement des tendances dynamiques dans les régions à forte variation diurne de la pression, 225.

DEBENHAM (F.). 178. 1924. — British (Terra Nova) Antarctic Expedition 1910-1913; Report on the Maps and Surveys (imp.), 984.

DEBEYRE (Albert). 162. 1916. — Voir *Neveu-Lemaire* (*Gustave*), 885.

DEBIERNE (André). 159. 1914. — Le prix La Caze de chimie lui est décerné, 872.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 923.
— **160.** 1915. — Adresse des remercîments, 28.
— **161.** 1915. — Sur l'emploi de l'émanation du radium condensée en tubes clos, à la place des composés radifères, et sur le dosage (en millicuries d'émanation détruite) de l'énergie dépensée dans les applications radioactives en général (avec M. *Regaud*), 422.
— **173.** 1921. — Sur la diffraction des rayons X par les liquides, 140.
— **176.** 1923. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un membre dans la Section de chimie en remplacement de M. *Georges Lemoine*, décédé, 642.
— **179.** 1924. — Le prix Le Conte lui est décerné, 1532.
— Adresse des remercîments, 1580.

DEBRAY (Henri). 159. 1914. — Fusion du platine et dissociation, *in* Classiques de la science, tome VI, 733.

DEBRÉ (Robert). 157. 1913. — Un prix Bréant (arrérages) lui est décerné (avec M. *A. Netter*), 1269.
— Adresse des remercîments, 269.

DECARRIÈRE (Eugène). 172. 1921. — Sur le rôle des impuretés gazeuses dans l'oxydation catalytique du gaz ammoniac, 1663.
— **173.** 1921. — Sur le rôle des impuretés gazeuses dans l'oxydation catalytique du gaz ammoniac, 148.
— **174.** 1922. — Sur le rôle des impuretés gazeuses dans l'oxydation catalytique du gaz ammoniac. Influence de l'hydrogène phosphoré, 460.
— Sur le rôle des impuretés gazeuses dans l'oxydation catalytique du gaz ammoniac, 756.
— **177.** 1923. — Sur l'oxydation catalytique de l'ammoniac par l'air au contact du palladium pur, 186.

DECHAMBRE (Paul). 177. 1923. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1416.

DECHEVRENS (Marc). 167. 1918. — Une marée électrique dans le sol, dérivée de la marée océanique, 552.
— **168.** 1919. — La variation diurne du courant électrique vertical de la Terre à l'air (observations faites à Jersey), 572.
— **169.** 1919. — Modification et complément apportés à la méthode d'observation des courants telluriques à l'aide de conducteurs nus souterrains, 985.
— **175.** 1922. — Deux catégories de courants telluriques, 1424.

DÉCOMBE (Louis). 152. 1911. — Sur la définition de l'entropie et de la température. Les systèmes monocycliques, 81.
— Sur une interprétation physique de la chaleur non compensée, 315, 1300.
— Sur la chaleur de Siemens, 1755.
— **153.** 1911. — Id. et la notion de capacité, 1469.
— **154.** 1912. — Sur la théorie des diélectriques, 191.
— **155.** 1912. — Dissipation et discontinuité de l'énergie, 1217.
— **156.** 1913. — Théorie électronique de la gravitation, 940, 1222.
— Sur la viscosité de l'atome, 1598.
— **158.** 1914. — Sur la chaleur de Joule considérée comme chaleur de Siemens, 938.
— **164.** 1917. — Influence de la température sur les phénomènes électrocapillaires, 808.
— **165.** 1917. — Voir *Amagat* (*E.-H.*), 624.
— **168.** 1919. — Sadi-Carnot et le principe de l'équivalence. Son calcul de l'équivalent mécanique de la chaleur reconstitué à l'aide de données exclusivement empruntées aux « Réflexions sur la puissance motrice du feu », 268.
— **169.** 1919. — Le prix H. de Parville lui est décerné, 1222.
— Adresse des remercîments, 371.
— **172.** 1921. — Sur l'énoncé du principe de l'équivalence, 1479.
— **173.** 1921. — Sur la théorie de la pile, 834.
— **175.** 1922. — Calcul du moment magnétique d'un astre à partir de son moment d'inertie axial, de sa durée de rotation sidérale et de la constante universelle de la gravitation, 872.
— Calcul direct du déplacement périhélique séculaire des planètes dans l'hypothèse où la gravitation est d'origine électrique. Application à la planète Mercure, 1194.
— **176.** 1923. — Sur la théorie de la gravitation, 292.

— Sur la théorie analytique de l'irréversibilité. Les transformations élémentaires isocinétiques, 1868.
— **178.** 1924. — La notion d'entropie est-elle vraiment « prodigieusement abstraite » ?, 694.
— **179.** 1924. — Les pellicules sphériques électrisées. Calcul direct de la constante de gravitation en fonction des constantes d'Avogadro, de Faraday, de Rydberg et de Planck, 1150.

DECORPS (Gaston). **168.** 1919. — Voir *Charpy (Georges)*, 1301.
— **173.** 1921. — Voir *Charpy (Georges)*, 807.
— **178.** 1924. — Voir *Charpy (Georges)*, 1588.

DECROCK (Elie). **152.** 1911. — Sur l'assise silicifère du tégument séminal des *Ravenala*, 1406.

DEDEKIND (Richard). **152.** 1911. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de géométrie, 751.
— **162.** 1916. — Son éloge funèbre est prononcé par M. *C. Jordan*, 305.
— **169.** 1919. — Son remplacement parmi les associés étrangers, 762, 892, 1004.

DEDIJER (J.). **168.** 1916. — Sur les traces de la période glaciaire en Albanie et Nouvelle Serbie (bassins supérieurs du Drim Noir et de la Skumba), 520.

DE DONDER (Théophile). **152.** 1911. — Sur le multiplicateur de Jacobi, 948.
— **154.** 1912. — Sur le mouvement des électrons dans un champ électromagnétique donné, 1791.
— **155.** 1912. — Sur les invariants du calcul des variations, 577, 1003.
— **156.** 1913. — Sur un théorème de Jacobi, 440.
— Sur le théorème d'indépendance de Hilbert, 609, 868.
— **157.** 1913. — Sur le mouvement de la chaleur dans un corps athermane, 1400.
— **158.** 1914. — Interprétation cinématique du théorème de Poynting, 687.
— **159.** 1914. — Sur le champ électromagnétique de Maxwell-Lorentz et le champ de gravitation d'Einstein (avec M. *O. de Ketelaere*), 23.
— **170.** 1920. — Les nouvelles équations fondamentales de la gravifique (avec M. *H. Vanderlinden*), 1107.
— **171.** 1920. — Leçons de thermodynamique et de chimie physique. Première partie : Théorie (imp.), 609.
— **174.** 1922. — Champ électromagnétique compatible avec le champ gravifique correspondant, 1228.
— **176.** 1923. — Synthèse de la gravifique, 1700.
— **177.** 1923. — Id., 106, 254.
— **180.** 1925. — Théorie mathématique de l'électricité. Première partie : Introduction aux équations de Maxwell (imp.), 633.
— Affinité, 1334.
— Calcul de l'affinité spécifique, 1922.

DEFLINE (André). **177.** 1923. — Le prix Joseph Labbé lui est décerné, 1380.
— Adresse des remercîments, 931.

DE FOREST (Lee). **177.** 1923. — Le prix Saintour lui est attribué, 1410.

DEFOUR (André). **172.** 1921. — Sur l'utilisation électromécanique des marées (mémoire dactylographié), 39.

DEFOURNEAUX (F.). **168.** 1919. — Sur quelques propriétés des polynomes électrosphériques, 880.
— **176.** 1923. — Sur une catégorie de polynomes analogues aux polynomes électrosphériques, 649.
— **180.** 1925. — Sur quelques applications des polynomes électrosphériques à la théorie des nombres, 416.

DEFRESSINE. **167.** 1918. — La prophylaxie et le traitement de la grippe (avec M. *H. Violle*), 503.

DEFRÉTIN (A.). **158.** 1914. — Sur les courants de Foucault dans un tore de fer doux plein et l'influence de l'hystérésis, 1885.

DEGUIDE (Camille). **174.** 1922. — Un nouveau procédé de fabrication industrielle de la baryte pour le traitement des mélasses de sucrerie (avec M. *Paul Baud*), 1177.

DEHAUT (E.-G.). **153.** 1911. — Voir *Trouessart (E.-L.)*, 471.
— **171.** 1920. — Contributions à l'étude de la vie vertébrée insulaire dans la région méditerranéenne occidentale et particulièrement en Sardaigne et en Corse (imp.), 23.

DEHÉRAIN (Henri). **177.** 1923. — Catalogue des manuscrits du fonds Cuvier, conservés à la bibliothèque de l'Institut de France; tome II (imp.), 303.
— **181.** 1925. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté de M. *Jules Janssen* contenant une note sur « Une propriété de l'œil relativement à la chaleur rayonnante », 85.

DEHORNE (Armand). **152.** 1911. — La non-copulation du noyau échangé et du noyau stationnaire et la disparition de ce dernier dans la conjugaison du *Paramecium caudatum*, 922.
— Sur le nombre des chromosomes dans les larves parthénogénétiques de Grenouille, 1123.
— La permutation nucléaire dans la conjugaison de *Colpidium colpoda*, 1354.
— **156.** 1913. — Nouvelles recherches sur les mitoses de maturation de *Sabellaria spinulosa* Lenck, 485.
— **171.** 1920. — Caractères atypiques dans la mitose somatique chez *Corethra plumicornis*, 193.
— Spermatogenèse de *Corethra plumicornis* et chromosomes eupyrènes, 1399.
— **172.** 1921. — Sur le processus meiotique dans

la spermatogenèse de la Salamandre et du Triton, 480.
— L'hétérotypie dans la mitose somatique de *Corethra plumicornis*, 931.
— Le mécanisme de la métaphase et de l'anaphase somatiques et ses conséquences chez *Corethra plumicornis*, 1684.
— **174.** 1922. — Histolyse et phagocytose musculaires dans le cœlome des Néréides à maturité sexuelle, 1043.
— Sur la formation de fuseaux myolytiques et sur leur phagocytose dans le cœlome de *Lipobranchus intermedius* de Saint-Joseph, 1299.
— **176.** 1923. — Les cellules interstitielles dans le testicule d'Annélides, *Stilaria* et *Lumbricus*, 1674.
— **178.** 1924. — Multiplication asexuée chez *Dodecaceria* du Portel par émiettement métamérique ou processus de cténodrilisation, 143.
— Les linocytes du liquide cœlomique de *Glycera convoluta*, 1331.
— Remarques sur quelques éléments figurés du sang des Glycéres, 1492.
— **179.** 1924. — Observation sur les cellules sphéruleuses à corps réfringent des Enchytræides (Oligochètes). Ressemblances avec les formations myéliniques, 1079.
— Sur l'histo-physiologie des cellules intestinales des Ascarides du Cheval et de la Tortue, 1433.
— **180.** 1925. — Sur les expansions pétaloïdes des leucocytes des Chétopodes; le linome, le monaster neuro-moteur. Le cas de *Leydenia Gemmipara* Sch. 333.
— Observations sur la biologie de *Nereis diversicolor*, 1441.
— **181.** 1925. — Observations sur *Lagis Koreni* : Hermaphrodisme; formations paramyéliniques dans l'ovule; cellules néphridiennes avec capsules à corps central, 432.
— Indications sur le linome de quelques catégories cellulaires, 528.

DEHORNE (Mlle **Lucienne**). **167.** 1918. — Fausse incubation chez un Eunicien, 1085.
— **168.** 1919. — *Errata*, 292.
— **169.** 1919. — Hermaphroditisme et scissiparité, 1110.
— **172.** 1921. — Conditions du développement de l'œuf durable chez les Phyllopodes, 1691.
— **178.** 1924. — Remarques sur l'éphippie des Cladocères, tome I : *Daphnia longispina*, 2278.

DEHORNE (Mlle **Yvonne**). **161.** 1915. — Sur un Actinostromidé du Cénomanien, 733.
— **162.** 1916. — Sur un Stromatopore milléporoïde du Portlandien, 430.
— **164.** 1917. — Sur un Stromatopore nouveau du Lusitanien de Cezimbra (Portugal), 117.
— Sur une espèce nouvelle de Stromatopore du calcaire à Hippurites : *Actinostroma Kiliani*, 225.
— **165.** 1917. — Sur la présence du genre *Stromatoporella* Nicholson dans le Sénonien des environs de Martigues (Bouches-du-Rhône), 67.
— A propos de la constitution microscopique du squelette des Stromatoporidés, 764.
— **166.** 1918. — Sur les analogies de la forme branchue chez les Polypiers constructeurs des récifs actuels avec celle des Stromatopores des terrains secondaires, 219.
— **167.** 1918. — Observations tectoniques sur les environs de Martigues (Bouches-du-Rhône) (avec M. *Léon Lutaud*), 28.

DEIRMENDJIAN (**B.**). **173.** 1921. — Sur une nouvelle démonstration d'un théorème de M. Picard, et sur quelques généralisation de ce théorème, 897.

DÉJARDIN (**Georges**). **168.** 1919. — Calcul du rapport des chaleurs spécifiques principales du benzène et du cyclohexane par la méthode cyclique de M. *Leduc*, 161.
— **172.** 1921. — Ionisation de l'argon par des électrons lents, 1347.
— Excitation des spectres de l'argon par des électrons lents, 1482.
— **175.** 1922. — Sur l'excitation du spectre du mercure. Influence de l'hélium, 952.
— Sur l'ionisation de la vapeur de mercure en présence d'argon, 1203.
— **176.** 1923. — Vitesses critiques des électrons dans le krypton et excitation des spectres de ce gaz, 894.
— **177.** 1923. — Voir *Lambert* (*P.*), 757.
— **178.** 1924. — Excitation des spectres de l'argon, du krypton et du xénon, 1069.
— Voir *Bloch* (*Léon*), 766.
— **180.** 1925. — Voir *Bloch* (*Léon*), 731, 1080.
— **181.** 1925. — Le prix Clément Félix lui est décerné, 973.
— Adresse des remercîments, 1045.

DEJEAN (**Charles**). **177.** 1923. — Rôle du feuillet moyen dans l'assemblage des premières ébauches de l'œil, 220.
— Origine du corps vitré et de la zonule, 360.
— **181.** 1925. — Cité au concours Montyon de médecine et de chirurgie, 958.

DEJEAN (**Pierre**). **165.** 1917. — Sur la formation de la troostite et de la martensite, 182.
— Sur la classification des aciers au nickel et des aciers au manganèse, 334.
— Martensite, troostite, sorbite, 429.
— **169.** 1919. — Sur les points critiques d'aciers auto-trempants, 1033.
— **171.** 1920. — Le point Ar_3 des aciers et la martensite, 791.
— **173.** 1921. — Sur la transformation du fer au point de Curie, 412.
— Sur le champ démagnétisant des barreaux cylindriques d'acier doux, 650.
— Champ démagnétisant et paramagnétisme, 770. — *Errata*, 956.
— **176.** 1923. — Corrélation entre l'hypothèse du

champ démagnétisant élémentaire et la théorie du champ moléculaire, 388. — *Errata*, 542.
— **177.** 1923. — Voir *Fortrat* (*R.*), 627.
— **178.** 1924. — Étude magnétique de divers assemblages de cylindres d'acier extra-doux, à grand champ démagnétisant, 1370.

DÉJEAN (Mlle **Renée**). **180.** 1925. — Voir *Bourguignon* (*Georges*), 169.

DÉJERINE (**J.**). **158.** 1914. — Sémiologie des affections du système nerveux (imp.), 1480.

DÉJOUANY (**Albert**). **157.** 1913. — Le prix du baron Larrey lui est décerné, 1272.
— Adresse des remercîments, 428.

DEJUST (**Jules**). **161.** 1915. — Sur l'emploi du tube de Venturi pour la mesure directe du débit d'une conduite, 456.
— **162.** 1916. — Sur la détermination de la surface rationnelle des aubes d'une turbine hydraulique, 163.
— Sur le tracé des aubes d'une turbine hydraulique dans laquelle la pression décroît linéairement le long des trajectoires relatives des filets liquides, 220.

DEKHUYSEN (**M.-C.**). **172.** 1921. — Sur la semi-perméabilité biologique des parois extérieures des Sipunculides, 238.

DELABY (**Raymond**). **175.** 1922. — Sur les alcoyl-glycérines. Préparation des vinylalcoylcarbinols, 967.
— Passage des vinyl-alcoylcarbinols aux alcoyl-glycérines, 1152.
— **176.** 1923. — Caractérisation des alcoylglycérines, 396.
— Préparation de quelques éthers et de quelques dérivés glycidiques des alcoylglycérines, 589.
— Action des composés organomagnésiens mixtes sur l'épibromhydrine de l'éthylglycérine, 1153.
— Action des halogénures de magnésium sur l'épibromhydrine de l'éthylglycérine, 1326.
— Action de l'acide formique sur l'éthylglycérine. Passage à la β-éthylcroléine, 1898.
— **177.** 1923. — Déshydratation catalytique de l'éthylglycérine, 690.
— **180.** 1925. — Isomérisation des vinylalcoylcarbinols $CH^2 = CH — CH\,OH — R$ en éthylalcoylcétones $C^2H^5 — CO — R$ (avec M. *Jean-M. Dumoulin*), 1277.
— Sur les méthylalcoylglycérines (avec M. *Georges Morel*), 1408.
— **181.** 1925. — Isomérisation des vinylalcoylcarbinols $CH^2 = CH — CH\,OH — R$ en alcools β-alcoylallyliques $CH^2OH — CH = CH — R$, 722.
— Sur la cyclohexylglycérine (avec M. *Maurice-Marie Janot*), 1146.

DELACOUR (**Jean**). **180.** 1925. — Recherches ornithologiques dans la province de Quangtri (centre Annam), et quelques autres régions de l'Indo-Chine française (imp.) (avec M. *Pierre Jabouille*), 1316.

DELACRE (**Maurice**). **167.** 1918. — Le prix Binoux lui est décerné, 866.
— Adresse des remercîments, 271.
— **170.** 1920. — Histoire de la chimie (imp.), 1040.
— **177.** 1923. — Essai de philosophie chimique (imp.), 303.
— L'enseignement de la chimie à l'Université de Gand (imp.), 506.

DELACROIX (**J.**). **175.** 1922. — Voir *Lavialle* (*P.*), 179.

DELAGE (**A.**). **154.** 1912. — Sur des traces de grands Quadrupèdes dans le Permien inférieur de l'Hérault, 1547.

DELAGE (**Yves**). **152.** 1911. — Membre de la commission du prix Savigny, du grand prix des sciences physiques, du prix Cuvier, 750.
— Id. du prix Serres, 838.
— **153.** 1911. — Fait hommage de la treizième année (1908) de l' « Année biologique », 1054.
— Rapport du prix Fanny Emden, 1378.
— **154.** 1912. — Membre de la commission des prix Savigny, Da Gama Machado, Thore, 410.
— Id. du prix Bordin (sciences naturelles), 491.
— Id. de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place vacante parmi les associés étrangers par la mort de Sir *Joseph Dalton Hooker*, 491.
— Bathyrhéomètre enregistreur, 954. — *Errata*, 1124.
— Délégué au premier congrès international d' « Eugénique », 1777.
— **155.** 1912. — Fait hommage du tome XIV (1909) de l' « Année biologique » (imp.), 1061.
— **156.** 1913. — Membre de la commission des prix Savigny, Cuvier, 526.
— **157.** 1913. — Id. de l'ouvrage intitulé « La parthénogenèse naturelle et expérimentale » (avec M. *M. Goldsmith*), 192.
— Fait hommage du tome XV de l' « Année biologique », 1363.
— **158.** 1914. — Membre de la commission des prix Savigny, Cuvier, Thore, 395.
— Id. du prix Serres, 676.
— **159.** 1914. — Capture d'un *Luvarus imperialis* Rafinesque sur la côte du Finistère, 223.
— **160.** 1915. — Fait hommage du tome XVIII (1913) de l' « Année biologique », 195.
— Membre de la commission des prix Savigny, Da Gama Machado, 299.
— **161.** 1915. — Présente les graphiques de son bathyrhéomètre, 335.
— Fait hommage du tome XVI (1911) de l' « Année biologique », 552.
— **162.** 1916. — Membre de la commission des prix Savigny, Thore, Cuvier, 343.
— Id. du prix Bordin (sciences naturelles), 345.

— **164.** 1917. — Équivalents pharmacologiques et unités thérapeutiques : une réforme dans la manière de formuler, 469. — *Errata*, 536.
— Membre de la commission du prix Cuvier, de la fondation Savigny, 382.
— Id. du grand prix des sciences physiques, 383.
— Id. du prix Serres, 383.
— **165.** 1917. — Fait hommage du tome XX (1915) de l' « Année biologique », 175.
— Premiers résultats de l'étude des courants de fond au moyen du bathyrhéomètre, 277.
— Utilisation du bathyrhéomètre pour l'anémométrie dans les régions froides, 659.
— Le mésorhéomètre, instrument de mesure de la vitesse des courants intermédiaires entre le fond et la surface, 1035.
— Fait hommage de deux mémoires : « Étude du bathyrhéomètre et premiers résultats de son emploi », et « Adaptation du bathyrhéomètre à l'anémomètre », 1045.
— Rapport du prix Cuvier, 876.
— Id. du prix Serres, 911.
— Id. de la fondation Henri Becquerel, 921.
— **166.** 1918. — La saignée lymphatique comme moyen de désintoxication, 881.
— Observations au sujet d'une note intitulée : « Vitamines et symbiotes », de MM. *H. Bierry* et *P. Portier*, 966.
— Fait hommage du tome XXI (1916) de l' « Année biologique », 979.
— Membre de la commission des prix Da Gama, Machado, Jean Thore, de la fondation Savigny, 377.
— **167.** 1918. — Observations au sujet d'une note de M. *Bouchon* « Sur la saignée lymphatique », 466.
— **168.** 1919. — Suggestion sur la nature et les causes de l'hérédité ségrégative (caractères mendéliens) et de l'hérédité agrégative (caractères non mendéliens), 30.
— Membre de la commission du prix Cuvier et de la fondation Savigny, 450.
— **169.** 1919. — Fait hommage du tome XXII (1917) de l' « Année biologique », 458.
— Rapport du prix Savigny, 1261.
— **170.** 1920. — Sur un tube de Pitot intégrateur pour la mesure de la vitesse moyenne des courants variables, 213.
— Suggestion sur la raison d'être de la double *fovea* des Rapaces diurnes, 425.
— Membre de la commission des prix Cuvier, J. Thore, fondation Savigny, 503.
— Id. du prix Serres, 504.
— Id. du prix Houllevigue, 504.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 505.
— Remarques à propos d'une note de M. *R. Hovasse*, 1214.
— **171.** 1920. — Fait hommage de son ouvrage « Le Rêve », étude psychologique, physiologique et littéraire, 425.
— Application du tube de Pitot à la détermination de la vitesse des navires et à l'enregistrement des espaces parcourus, 646.
— Rapport du prix Serres, 1310.
— M. *Deslandres* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 641.
— MM. *Jean Strohl* et *Davydoff* adressent des télégrammes de condoléances à l'occasion de sa mort, 658.
— **172.** 1921. — Son remplacement dans la Section d'anatomie et zoologie, 202, 344, 353, 497.
— **173.** 1921. — Le prix Jean Reynaud lui est décerné, 1272.
— **179.** 1924. — MM. *P. Marchal* et *L. Joubin* sont délégués à l'inauguration du monument élevé en son honneur à Roscoff, 16.

DELAGE (Mme **Yves**). **181.** 1925. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1012.

DELAHAYE (**Dominique**). **166.** 1918. — Adresse une note intitulée : « Sur le respect scientifique du Dictionnaire français et du sens précis des mots dans notre langue » (avec M. *Emile Raverot*), 430.

DELAMARE (**Gabriel**). **176.** 1923. — Chaire de médecine exotique de la Faculté de Constantinople. Études et notes (imp.), 1037.
— **177.** 1923. — Évolution morphologique de spirochètes fécaux cultivés en bouillon-sérum de cheval (avec M. *Achilouv*), 1331.
— **179.** 1924. — Spirochétoses respiratoires stomatogènes (imp.), 1579.

DELAMARRE DE MONCHAUX (**Maurice**). — **177.** 1923. — Les Oiseaux. Les Oiseaux chanteurs (imp.), 931.

DELAMBRE (**Jean-Baptiste**). **154.** 1912. — « Grandeur et figure de la Terre », ouvrage jusqu'ici inédit de *Delambre*, 250.

DELANGHE (**Gérard**). **177.** 1923. — Méthode générale pour déterminer graphiquement les éléments du vol d'un avion, 1012.
— Méthode graphique pour l'adaptation des hélices aux avions, 1202.

DELANOË (**Pierre**). **155.** 1912. — Sur les rapports des kystes de Carini du poumon des Rats avec le *Trypanosoma Lewisi* (avec Mme *Pierre Delanoë*), 658.

DELANOË (Mme **Pierre**). **155.** 1912. — Voir *Delanoë* (*Pierre*), 658.

DELAPLACE (**René**). **180.** 1925. — Extension de la loi de Gay-Lussac aux solutions superficielles, 2024.

DELAS (**René**). **178.** 1924. — Voir *Aversenq* (*J.-P.*), 1321, 1491.

DELASSUS (**Étienne**). **152.** 1911. — Sur la réalisation matérielle des liaisons, 1739.
— **153.** 1911. — Sur les intégrales linéaires des équations de Lagrange, 40.

— Sur les liaisons non linéaires, 626.
— Id. et les mouvements étudiés par M. Appell, 707.
— **154**. 1912. — Sur les liaisons d'ordre quelconque des systèmes matériels, 964.
— Sur les systèmes de Lagrange à paramètre principal, 1146.
— **156**. 1913. — Les diverses formes du principe de Dalembert et les équations générales du mouvement des systèmes soumis à des liaisons d'ordre quelconque, 205.
— Sur l'équilibre et les petits mouvements des systèmes soumis à des liaisons d'ordre quelconque, 677.
— **160**. 1915. — Sur la théorie des liaisons finies unilatérales, 202.
— Sur les mouvements holonomes à formes multiples de Lagrange, 619.
— **164**. 1917. — Sur la notion générale de mouvement pour les systèmes holonomes et non holonomes, 270.
— **172**. 1921. — Sur une conséquence des lois du frottement, 1335.
— **173**. 1921. — Sur les chaînes articulées fermées, 1331.

DELASSUS (**Marcel**). **153**. 1911. — Influence de la suppression partielle des réserves de la Graine sur le développement de la Plante, 1494.
— **157**. 1913. — Influence de la suppression partielle des réserves de la Graine sur l'anatomie des Plantes, 228.
— Influence de la grosseur des graines sur le développement général de l'anatomie des Plantes, 1452.

DELATTRE (**Alexandre-Georges-Louis**). **175**. 1922. — Le prix Rivot lui est décerné, 1344.

DELATTRE (**J.-H.**). **166**. 1918. — Voir *Jekhowsky* (*B.*), 981.

DELAUNAY (**Boris**). **162**. 1916. — La solution générale de l'équation $X^3 \rho + Y^3 = 1$, 150.
— **171**. 1920. — Sur le nombre des représentations d'un nombre par une forme cubique binaire à discriminant négatif, 336.
— **172**. 1921. — Résolution de l'équation indéterminée $q X^3 - p X^2 Y + n X Y^2 + Y^3 = 1$, 434.
— **176**. 1923. — Interprétation géométrique de la généralisation de l'algorithme des fractions continues donnée par Voronoï, 554.
— **178**. 1924. — Sur la représentation des nombres par les formes binaires, 1458.

DELAUNEY (**Eugène**). **180**. 1925. — Sur une nouvelle méthode d'analyse quantitative par rayons X, 1658.

DELAUNEY (**J.**). **155**. 1912. — Une mention honorable Gay lui est accordée, 1312.
— Adresse des remercîments, 1217.
— **158**. 1914. — Adresse les résultats de ses études sur les « Statistiques des perturbations météorologiques », 905.
— Les durées de révolution des satellites d'un même système présentent entre elles une harmonie qui se traduit par le fait que leurs différences secondes successives sont dans le même rapport que les termes de la progression : 1, 3, 9, 27, 81, 1405.
— **168**. 1919. — Adresse un « Essai sur les satellites », 1022.

DELAUNEY (**Pierre**). **171**. 1920. — Extraction des glucosides de deux Orchidées indigènes; identification de ces glucosides avec la loroglossine, 435.
— **172**. 1921. — Nouvelles recherches concernant l'extraction des glucosides chez quelques Orchidées indigènes; identification de ces glucosides avec le loroglossine, 471.
— **176**. 1923. — Nouvelles recherches relatives à la présence de la loroglossine dans les Orchidées indigènes, 598.
— **177**. 1923. — Voir *Bridel* (*Marc*), 776.
— **180**. 1925. — Sur les glucosides de plusieurs espèces d'orchidées indigènes, 224.
— Voir *Charaux* (*C.*), 1770.

DELAVAL (**H.**). **153**. 1911. — Voir *Kayser* (*E.*), 576.
— **179**. 1924. — Voir *Kayser* (*E.*), 110, 295.
— **180**. 1925. — Voir *Kayser* (*E.*), 1966.
— **181**. 1925. — Voir *Kayser* (*E.*), 151.

DELAVILLE (**Maurice**). **179**. 1924. — Voir *Blum* (*Léon*), 1294, 1628.
— **180**. 1925. — Voir *Blum* (*Léon*), 764, 974, 1294.

DELAYGUE (**A.**). **174**. 1922. — Voir *Bruhat* (*G.*), 937.

DELBART (**Georges**). **180**. 1925. — Contribution à l'étude des aciers étirés à froid, 934.
— Étude de la corrosion dans l'acide sulfurique à divers degrés de concentration des aciers étirés à froid, 1942.
— **181**. 1925. — Étude comparée de la corrosion des fontes dans l'acide sulfurique à divers degrés de concentration, 786.

DELBET (**Pierre**). **155**. 1912. — Pathogénie des hémarthroses du genou (avec M. *Pierre Cartier*), 243.
— **159**. 1914. — Étude comparée de l'action des rayons ultraviolets sur le pouvoir hémolytique et sur l'état colloïdal du sérum sanguin (avec M. *Armand Beauvy*), 278.
— **160**. 1915. — La symphyse cardio-thoracique extra-péricardique, 402.
— Appareil prothétique à mouvements coordonnés pour amputés de cuisse, 589.
— La pyoculture, 755.
— De la chondrectomie dans certaines dilatations irréductibles du cœur droit (avec M. *H. Vaquez*), 456.

— **161.** 1915. — Cytophylaxie (avec M. *Karajanopoulo*), 268.
— **162.** 1916. — Action des antiseptiques sur le pus, 36.
— **163.** 1916. — Méthode de traitement des fractures des jambes et des bras (imp.), (avec MM. *Marchak*, *Mossé* et *Lamare*), 747.
— **167.** 1918. — Biologie des plaies de guerre (imp.) (avec M. *Noël Fiessinger*), 590.
— **169.** 1919. — Recherches sur la toxicité des muscles broyés au point de vue de la pathogénie du choc, 106.
— **171.** 1920. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné (avec M. *Noël Fiessinger*), 1295.
— **172.** 1921. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section de médecine et chirurgie par la mort de M. *F. Guyon*, 187.
— Obtient des suffrages, 201.

DELCAMBRE (**Émile**). **172.** 1921. — Voir *Bourgeois* (*R.*), 644.
— Sur un cas de comblement brusque d'une dépression, 701.
— Sur une méthode nouvelle de prévision des variations brusques (avec M. *Ph. Schereschewsky*), 1673.
— **179.** 1924. — L'œuvre météorologique du *Jacques-Cartier*, 1337.
— Le prix Gay lui est décerné, 1485.
— Adresse des remercîments, 867.
— **180.** 1925. — Sur la variabilité des réfractions astronomiques réelles (avec MM. *Ph. Werhlé* et *L. Gouton*), 649.
— Sur la propagation des ondes courtes (avec M. *R. Bureau*), 2028.

DELÉPINE (**Gaston**). **168.** 1919. — Le calcaire carbonifère dans la région de Lille, 351.
— **175.** 1922. — Sur la présence de récifs waulsortiens dans le Calcaire carbonifère du bassin de Laval (avec M. *V. Milon*), 1079.
— **177.** 1923. — Le prix James Hall lui est décerné, 1381.
— Adresse des remercîments, 1089.
— **181.** 1925. — Sur les zones à Goniatites du Dinantien supérieur et de l'assise de Chokier en Belgique, 877.

DELÉPINE (**Marcel**). **152.** 1911. — Sur les pyridino-pentachloro-iridites, 1390.
— Sur les pyridino-pentachloro-iridates, 1589.
— **153.** 1911. — Sur les prétendus chlorures d'iridium; chlorures condensés, 60.
— Sur les sulfo-éthers-sels ou éthers thioniques R.CS.OR', 279.
— Sur la volatilité des composés sulfurés, 725.
— **154.** 1912. — Nouvelles classes de composés oxyluminescents, 1171.
— **158.** 1914. — Sur les chlorures d'iridium, 264.
— Sur le chloro-iridate et le chloro-iridite de lithium, 1276.
— **159.** 1914. — Dédoublement optique des irido-trioxalates, 239.
— Le prix Jecker lui est décerné, 869.
— Adresse des remercîments, 997.
— **168.** 1919. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de chimie, par la mort de M. *Jungfleisch*, 1072.
— **170.** 1920. — Sur le chlorure de brome; sa combinaison avec l'éthylène (avec M. *Lucien-Henri Ville*), 1390.
— **171.** 1920. — Sur le sulfure d'éthylène C^2H^4S, 36.
— **172.** 1921. — Sur deux homologues du sulfure d'éthylène : le thiopropane — 1.2 et le thiobutane — 1.2 (avec M. *Pierre Jaffeux*), 158.
— Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de chimie, par la mort de M. *Armand Gautier*, 112.
— Est présenté en seconde ligne, 247.
— Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de chimie, par la mort de M. *E. Bourquelot*, 953.
— Présenté en troisième ligne, 1144.
— Obtient des suffrages, 1149.
— Sur les racémiques actifs, 1049. — *Errata*, 1262.
— Recherches sur le sulfure d'éthyle ββ-dichloré (avec MM. *Fleury* et *Ville*), 1238.
— **174.** 1922. — Sur l'auto-oxydation des composés sulfurés organiques, 1291.
— **175.** 1922. — Sur les irido-dipyridino-tétrachlorures $[Ir(C^5H^5N)^2Cl^4]M$, 1075.
— Sur les tétrachlorures iridiques dipyridinés. Configurations des deux séries d'irido-dipyridino-tétrachlorures, 1211.
— Sur les irido-dichloro-dioxalates cis et trans. Dédoublement optique du sel de potassium cis, 1408.
— **176.** 1923. — Irido-dipyridino-dioxalates de potassium, 445.
— Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de chimie par la mort de M. *Georges Lemoine*, 618.
— Obtient des suffrages, 642.
— **178.** 1924. — Sur une nouvelle forme de fenchonoxime. Caractérisation de la fenchone en présence du camphre, 1721.
— Sur l'origine du fenchol dans la réaction de Bouchardat et Lafont, 2087.
— **179.** 1924. — Sur les transformations des pinènes par les acides, 175.
— Relations de structure entre les pinènes et les terpinéols ou les limonènes qui en dérivent, 980.

DELEZENNE (**Camille**). **152.** 1911. — Action du venin du Cobra sur le sérum de Cheval. Ses rapports avec l'hémolyse (avec Mlle *S. Ledebt*) 790.
— **153.** 1911. — Formation de substances hémolytiques et de substances toxiques aux dépens du vitellus de l'œuf soumis à l'action du Cobra (avec Mlle *Ledebt*), 81.
— **155.** 1912. — Action des rayons ultraviolets sur

le suc pancréatique. Leur influence sur l'activation du suc par la kinase et par les sels de calcium (avec M. *Lisbonne*), 788.
— Nouvelle contribution à l'étude des substances hémolytiques dérivées du sérum et du vitellus de l'œuf soumis à l'action des venins (avec Mlle *S. Ledebt*), 1101.
— **159.** 1914. — Voir *Marie* (*Ch.*), 765.
— **168.** 1919. — Action catalytique des venins de Serpents sur les acides nucléiques (avec M. *H. Morel*), 244. — *Errata*, 292.
— **169.** 1919. — Le prix Lonchampt lui est décerné, 1303.
— **170.** 1920. — Adresse des remercîments, 99.
— **175.** 1922. — Sur la transmission en série de l'activation initiale du suc pancréatique par l'entétokinase (avec Mlle *Suzanne Ledebt*), 779.

DELGADO (**J. F. Nery**). **154.** 1912. — Études sur les fossiles des schistes à Néréites de San Domingos et des schistes à Néréites et à Grapholites de Barrancos, *in* Communicações da Commissao do Serviço Geologico de Portugal, tome 8 (imp.), 258.

DELHAYE (**Fernand**). **165.** 1917. — La formation du Karoo dans le Congo occidental, 314.
— La vallée d'érosion du Congo et ses antécédents tectoniques (avec M. *Sluys*), 1108.
— **176.** 1923. — Le Graben Central-Africain entre le lac Tanganika et le lac Albert-Édouard (avec M. *A. Salee*), 1905.
— **177.** 1923. — Relations entre les mouvements orogéniques et les grands effondrements de l'Afrique centrale. Le Graben de la Lufira (Katenga), 129.
— Le prix Wilde lui est décerné, 1412.
— Adresse des remercîments, 1005.

DELISLE (**Joseph-Nicolas**). **164.** 1917. — Biographie, par M. *Albert Isnard*, 386.

DELMAS (**H.**). **176.** 1923. — Voir *Sauvageot* (*M.*), 1146, 1310.

DELMAS (**Jean**). **169.** 1919. — Voir *Fiolle* (*Jean*), 1265.

DELMAS (**Louis**). **169.** 1919. — Un prix Rivot lui est attribué, 1308.

DELMER (**André**). **177.** 1923. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1417.

DELOBEL (**Jules**). **165.** 1917. — Une mention Montyon de statistique lui est accordée, 904.

DELORE (**Xavier**). **173.** 1921. — Un prix Godard lui est décerné (avec M. *André Chalier*), 1260.
— Adresse des remercîments, 689.

DELORME (**Edmond**). **154.** 1912. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de médecine et chirurgie, par la mort de M. *Lannelongue*, 325.
— Est présenté en seconde ligne, 627.
— **158.** 1914. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section de médecine et chirurgie, par la mort de M. *Lucas-Championnière*, 150.
— Obtient des suffrages, 166.
— **159.** 1914. — Blessures de guerre. Conseils aux chirurgiens, 394.
— Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 898.
— Considérations générales sur le traitement des blessures de guerre, 543.
— Remarques de MM. *A. Laveran*, *Roux*. *Landouzy*. 550.
— **160.** 1915. — Nouveaux traitements des blessures des nerfs par les projectiles, 120.
— Sur les blessures des organes génitaux externes, 196.
— Sur les appareils de prothèse des amputés, 384.
— **161.** 1915. — Sur un mode nouveau d'autoplastie des tendons fléchisseurs des doigts, 180.
— Sur la ligature de l'artère illiaque externe, 284.
— **164.** 1917. — Sur les procédés opératoires applicables aux blessures des nerfs par les projectiles, 529.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de médecine et chirurgie, par la mort de M. *Ch. Bouchard*, 612.
— Obtient des suffrages, 619.
— **165.** 1917. — Chirurgie de guerre. Les fractures. Déplacements, séquelles, décalcifications, raideurs articulaires consécutives (imp.), 419.
— Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 881.
— Adresse des remercîments, 782.
— **169.** 1919. — Les enseignements chirurgicaux de la grande guerre (imp.), 219.
— **175.** 1922. — Le prix Barbier lui est décerné, 1318.

DELPECH (**Jacques**). **169.** 1919. — Sur les poudres B pures, 437.
— Sur les poudres sans flammes, 537.
— Sur les lueurs produites par le tir de l'artillerie. Procédé général d'extinction de ces lueurs, 581.

DELPHY (**Jean**). **162.** 1916. — Déformation remarquable de la bouche chez un Grondin gris (*Trigla gurnardus* L.), 97.
— **163.** 1916. — Scoliose abdominale chez le *Mugil auratus* Risso et présence d'une myxosporidie parasite de ce Poisson, 71. — *Errata*, 212.
— **171.** 1923. — Sur la reproduction des Lombriciens limicoles; l'accouplement et la ponte, le cocon, 751.
— Id. fécondation, segmentation, morphogénèse, 876.
— **174.** 1922. — Études sur l'organisation et le développement des Lombriciens limicoles thalassophiles (imp.), 22.
— *Gregarina Sœnuridis* Köll. et son hôte, 1644.
— **180.** 1925. — Sur la fixation et la contractibilité de quelques Infusoires hétérotriches, 1058. — *Errata*, 1375.

DELPON (J.). **156**. 1913. — Voir *Daniel* (*L.*), 2000.

DELPORTE (E.). **156**. 1913. — Voir *Philippot* (*H.*), 664.
— **178**. 1924. — Assiste à une séance, 1646.

DELREZ (L.). **165**. 1917. — Voir *Levaditi* (*C.*), 444.

DELUARD (H.). **174**. 1922. — Voir *Goris* (*A.*), 188.

DELVAL (Charles). **168**. 1919. — Voir *Ménard* (*Maxime*), 1068.

DELVALEZ (J.). **153**. 1911. — Sur la figuration des lignes équipotentielles dans un électrolyseur. Réclamation de priorité, 1474.

DEMANGEON (Jean). **175**. 1922. — Délégué à une réunion du Conseil international de rècherches, 81.

DEMASSIEUX (Mme Nathalie). **156**. 1913. — Étude de l'équilibre entre le chlorure de plomb et le chlorhydrate d'ammoniac en solution aqueuse, 892.
— **158**. 1914. — Étude de l'équilibre entre le chlorure de plomb et le chlorure de potassium en solution aqueuse, 183.
— Étude de l'équilibre entre le chlorure de plomb et le chlorure de sodium en solution aqueuse, 702.
— **177**. 1923. — Sur l'équilibre entre l'iodure de plomb et les iodures de potassium et d'ammonium en solution aqueuse, 51.

DEMAY (André). **157**. 1913. — Un prix Rivot lui est attribué, 1309.
— Adresse des remercîments, 1119.
— **181**. 1925. — Sur deux formes nouvelles du quartz dans les porphyres pétrosiliceux : quartz lamelleux et sphérolithes à quartz grenu, 676.
— Sur la genèse des grands amas pyriteux de la région de Huelva, 797.

DEMENITROUX (Maurice). **181**. 1925. — Voir *Jaloustre* (*L.*), 222.

DEMENY (Georges). **169**. 1919. — Le prix Bellion lui est décerné, 1281.

DEMETRESCU (G.). **154**. 1912. — Voir *Croze* (*F.*), 1284.
— Étoile variable nouvelle, 1399.

DEMOLON (Albert). **154**. 1912. — Sur l'action fertilisante du soufre, 524.
— **156**. 1913. — Recherches sur l'action fertilisante du soufre, 725.
— **173**. 1921. — Sur le pouvoir sulfoxydant des sols, 1408.
— **174**. 1922. — Sur les éléments accessoires des scories de déphosphoration, 1703.
— **176**. 1923. — Recherches sur l'assimilabilité des engrais phosphatés (avec M. *P. Boischot*), 777.
— **177**. 1923. — Sur l'activité des phénomènes biologiques dans la tourbe (avec M. *P. Boischot*), 282.
— **179**. 1924. — Sur quelques caractères des tourbes des vallées crayeuses du nord de la France (avec Mlle *V. Dupont*), 72.
— Sur la résistance des sols à l'acidification (avec Mlle *V. Dupont*), 300.
— **180**. 1925. — Sur la texture des limons quaternaires et des sols qui en dérivent, 754.
— Sur la constitution chimique de la terre à brique, 1518.
— **181**. 1925. — Sur la matière argileuse des limons quaternaires, 673.

DÉMORA (Mlle F.). **178**. 1924. — Voir *Pionchon* (*J.*), 1885.
— **180**. 1925. — Voir *Boutaric* (*A.*), 656.

DEMOSAY (Lucien). **169**. 1919. — Relations remarquables entre les éléments du système solaire (imp.), 893.

DEMOULIN (Alphonse). **153**. 1911. — Sur les surfaces R et les surfaces Ω, 590, 705.
— Sur les surfaces R, 797.
— Sur les surfaces Ω, 927.
— Le prix Bordin de géométrie lui est décerné, 1275.
— Adresse des remercîments, 1445.
— **156**. 1913. — Une propriété générale des lignes tracées sur une surface, 40.
— **157**. 1913. — Sur une propriété caractéristique des familles de Lamé, 1050. — *Errata*, 1184.
— Résolution d'un problème de calcul intégral, 1505.
— **173**. 1921. — Sur les surfaces cerclées, 341. — *Errata* et *addenda*, 620.
— **174**. 1922. — Assiste à une séance, 977.
— **178**. 1924. — Id., 24.
— **179**. 1924. — Sur les surfaces dont les quadriques de Lie n'ont que deux points caractéristiques, 20.

DEMOUSSY (Émile). **155**. 1912. — Voir *Maquenne* (*L.*), 753, 881, 1055, 1209.
— **156**. 1913. — Voir *Maquenne* (*L.*), 28, 278, 506.
— **157**. 1913. — Une partie du prix Lonchampt lui est attribuée, 1292.
— Adresse des remercîments, 101.
— **158**. 1914. — Voir *Maquenne* (*L.*), 1400.
— **161**. 1915. — Sur la localisation des acides et des sucres dans les fruits charnus, 443.
— **162**. 1916. — Influence de l'eau oxygénée sur la germination, 435.
— **164**. 1917. — Voir *Maquenne* (*L.*), 979.
— **165**. 1917. — Voir *Maquenne* (*L.*), 45.
— **166**. 1918. — Voir *Maquenne* (*L.*), 89, 547.
— **168**. 1919. — Voir *Maquenne* (*L.*), 489.
— **169**. 1919. — Voir *Maquenne* (*L.*), 938.
— **170**. 1920. — Voir *Maquenne* (*L.*), 87, 420, 1542.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section d'économie rurale par la mort de M. *J.-J.-Th. Schlœsing père*, 624.
— **171**. 1920. — Voir *Maquenne* (*L.*), 65, 218.
— **173**. 1921. — Voir *Maquenne* (*L.*), 372.
— **174**. 1922. — Voir *Maquenne* (*L.*), 1387.
— **175**. 1922. — Voir *Maquenne* (*L.*), 249.
— **178**. 1924. — Sur le déplacement des acides par diffusion, 208.

— **180.** 1925. — Voir *André* (*G.*), 1052.
— Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section d'économie rurale par la mort de M. *L. Maquenne*, 1384.
— Est présenté en troisième ligne, 1545.
— Sur les déséquilibres de concentration amenés par la diffusion, 1359.
— Sur les déplacements des acides par la diffusion, 1498.

DENAEYER (**Marcel-E.**). **176.** 1923. — Sur les roches recueillies par MM. *Chudeau* et *Villatte* dans le Sahara central, 1073.
— Les roches de l'Adrar des Iforass et de l'Ahaggar, 1161. — *Errata*, 1512.
— **177.** 1923. — Sur les roches de l'Aïr (Sahara central), 1229.
— **178.** 1924. — Les principaux résultats géologiques et lithologiques de la mission de délimitation Ouadaï-Darfour (avec M. *Carrier*), 1197.
— **179.** 1924. — Nouvelles observations sur la géologie du Tibesti-Djado-Kaouar, 472.
— **181.** 1925. — Voir *Bourcart* (*Jacques*), 1073.

DENIER. **165.** 1917. — Étude bactériologique de la coagulation naturelle du latex d'*Hevea brasiliensis* (avec M. *Vernet*), 123.

DENIGÈS (**Georges**). **155.** 1912. — Sur une nouvelle réaction très sensible et caractéristique du brome libre, 721.
— Nouveau réactif du chlore et du brome libres et combinés (avec M. *L. Chelle*), 1010.
— **170.** 1920. — L'acide iodique réactif microchimique des combinaisons solubles et insolubles du calcium, du strontium et du baryum, 996.
— **171.** 1920. — L'acide iodique réactif microchimique caractéristique de l'ammoniac gazeux, 177.
— Réactions microchimiques du radium; sa différenciation du baryum par l'acide iodique, 633.
— Réaction de colorations extrêmement sensibles des phosphates et des arséniates. Ses applications, 802.
— **172.** 1921. — A propos d'une note de M. *A. Bolland* sur des réactions microchimiques de l'acide iodique. Réclamation de priorité, 62.
— **173.** 1921. — Voir *Sauvageau* (*C.*), 1049.
— Réactions microchimiques de la dulcine (avec M. *R. Tourrou*), 1184.
— **174.** 1922. — Voir *Sauvageau* (*C.*), 791.
— **175.** 1922. — Dosage extemporané, à l'aide d'une seule goutte d'eau de mer, du magnésium dans les eaux marines, 1206.
— **180.** 1925. — L'alloxantine réactif, d'application très générale, du ferricum, 519.
— Nouveau mode de diagnose et de dosage immédiat du cobalt par spectroscopie et chromoscopie, 1748.

DENIKER (**Joseph**). **164.** 1917. — M. *A. Lacroix* présente la troisième livraison de la «Bibliographie des travaux scientifiques» (sciences mathématiques, physiqes et naturelles) publiés par les Sociétés savantes de la France depuis l'origine jusqu'en 1888, 507. — *Errata*, 556.

DENIS (**Jacques**). **153.** 1911. — Un prix Félix Rivot lui est attribué, 1392.

DENIS (**Marcel**). **168.** 1919. — Sur quelques thalles d'*Aneura* dépourvus de chlorophylle, 64.
— **175.** 1922. — Le prix de Coincy lui est décerné, 1309.
— **181.** 1925. — Le prix Jean Thore lui est décerné, 985.
— Adresse des remercîments, 1045.

DENIZOT (**G.**). **170.** 1920. — Existence de deux pénéplaines dans le bassin de Paris : la pénéplaine supérieure, 399.
— La pénéplaine inférieure du bassin de Paris, 600.
— **171.** 1920. — Sur la position stratigraphique du calcaire de Montabuzard, près d'Orléans, 1006.
— **173.** 1921. — Sur la pénéplaine supérieure du bassin de Paris et sur les aplanissements primordiaux de la périphérie, 988. — *Erratum*, 1298.
— **175.** 1922. — Les dernières variations du niveau marin sur les côtes de la Basse-Provence, 41.

DENJOY (**Arnaud**). **153.** 1911. — Sur l'*Analysis situs* du plan, 423, 493.
— **154.** 1912. — Une extension de l'intégrale de M. Lebesgue, 859.
— Calcul de la primitive de la fonction dérivée la plus générale, 1075.
— **155.** 1912. — Sur l'absolue convergence des séries trigonométriques, 135.
— **158.** 1914. — Sur une propriété des fonctions à nombres dérivés finis, 99.
— Exemples de fonctions dérivées, 1003.
— **160.** 1915. — Sur la théorie descriptive des nombres dérivés d'une fonction continue, 707.
— Sur les nombres dérivés, 763.
— **161.** 1915. — Les quatre cas fondamentaux des nombres dérivés, 124.
— **162.** 1916. — Sur la dérivation et son calcul inverse, 377.
— Sur certaines classes de fonctions de variables réelles, 868.
— **166.** 1918. — Sur une propriété générale des fonctions analytiques, 31.
— Sur les courbes de M. Jordan, 207.
— **167.** 1918. — Démonstration de la propriété fondamentale des courbes de M. Jordan, 389.
— **168.** 1919. — Sur une propriété des fonctions de variable complexe, 387.
— Sur la vraie valeur des intégrales définies, 848.
— **169.** 1919. — Sur l'intégration riemannienne, 219.
— **172.** 1921. — Sur un calcul de totalisation à deux degrés, 653.
— Sur la détermination des fonctions présentant certain caractère complexe de résolubilité, 833.

— Caractères de certaines fonctions intégrables et opérations correspondantes, 903.
— Calcul des coefficients d'une série trigonométrique convergente quelconque dont la somme est donnée, 1218.
— **173.** 1921. — Sur un mode d'intégration progressif et les caractères d'intégrabilité correspondants, 127.
— Sur les fonctions quasi-analytiques de variable réelle, 1329.
— **174.** 1922. — Sur les fonctions définies par des séries de fractions rationnelles, 95.
— **179.** 1924. — Sur les séries de fractions rationnelles, 867.
— Sur les singularités des séries de fractions rationnelles, 958.
— **181.** 1925. — Le prix Saintour lui est décerné, 1007.
— Adresse des remercîments, 1045.

DENTUSIANU (Nicolae). **156.** 1913. — Dacia preistorica; préface du Dr *C.-I. Istrati* (imp.), 1735.

DENUCÉ (Maurice). **175.** 1922. — Traitement des luxations congénitales de la hanche, 191.

DEPAGE (Antoine). **163.** 1916. — Élu correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, en remplacement de M. *Bacelli*, décédé, 26.
— Adresse des remercîments, 56.
— **164.** 1917. — De la transformation secondaire des fractures ouvertes en fractures fermées, 80.
— **168.** 1919. — Fait hommage d'une publication intitulée : Ambulance de « L'Océan », la Panne, 669.
— **180.** 1925. — M. *E.-L. Bouvier* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 1803.

DEPAPE (G.). **157.** 1913. — Sur la présence du *Ginkgo biloba* L. (*Salisburya adiantifolia* Sm.) dans le Pliocène inférieur de Saint-Marcel-d'Ardèche, 957.
— **171.** 1920. — Sur la présence du *Juglans cinerea* L. *fossilis* Bronn dans la flore plaisancienne de Saint-Marcel-d'Ardèche, 865.

DEPÉRET (Charles). **153.** 1911. — Sur la découverte d'un grand Singe anthropoïde du genre *Dryopithecus* dans le Miocène moyen de la Grive Saint-Alban (Isère), 32.
— Le prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles lui est décerné, 1380.
— Adresse des remercîments, 374.
— **154.** 1912. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un membre de la Section de minéralogie en remplacement de M. *A. Michel Lévy*, décédé, 410.
— **155.** 1912. — L'Oligocène du bassin de Roanne et ses faunes de Mammifères fossiles, 1128.
— **156.** 1913. — Observations sur l'histoire géologique pliocène et quaternaire du golfe et de l'isthme de Corinthe, 427, 659 1048.
— Pose sa candidature à une place de membre non résidant, 1132.
— Est présenté en troisième ligne pour la première place de membre non résidant, 1196.
— Id. pour la seconde place, 1923.
— Est présenté en seconde ligne pour la troisième place de membre non résidant, 1344.
— Obtient des suffrages, 1354.
— **157.** 1913. — L'histoire fluviale et glaciaire de la vallée du Rhône aux environs de Lyon, 532, 564.
— Est présenté en première ligne pour la quatrième place de membre non résidant, 662.
— Est élu, 683.
— Adresse des remercîments, 756, 985.
— Son élection est approuvée, 813.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la sixième place de membre non résidant, 985.
— Son remplacement comme correspondant pour la Section de minéralogie, 1500.
— **158.** 1914. — Voir *Vignon* (*Léo*), 1559.
— Invite l'Académie à se faire représenter à l'inauguration du monument d'Ampère, à Poleymieux, 1770.
— Sur la reconstitution d'un squelette de *Felsinotherium Serresi*, sirénien pliocène des sables de Montpellier, 1858.
— **159.** 1914. — Délégué à l'inauguration du monument d'Ampère, à Poleymieux, 228.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Delesse, Joseph Labbé, Victor Raulin, Cuvier, 298.
— **161.** 1915. — Rapport du prix Victor Raulin, 853.
— **162.** 1916. — Membre de la commission du prix Victor Raulin, 343.
— **164.** 1917. — Voir *Joleaud* (*L.*), 674.
— Sur une faune miocène supérieure marine (Sahélienne) dans le R'arb (Maroc occidental) (avec M. *L. Gentil*), 21.
— Présente un ouvrage intitulé : « Monographie de la faune de Mammifères fossiles du Ludien inférieur d'Euzel-les-Bains (Gard) », 903.
— Membre de la commission des prix Delesse, Fontannes, Victor Raulin, Joseph Labbé, James Hall, 382.
— **165.** 1917. — Rapport du prix Delesse, 853.
— Id. du prix Victor Raulin, 858.
— **166.** 1918. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Gosselet*, 148.
— Id. de la commission du prix Cuvier, 376.
— Essai de coordination chronologique des temps quaternaires, 480.
— Essai de coordination chronologique générale des temps quaternaires, 636, 884.
— **167.** 1918. — Id. 418, 979.
— Rapport du prix Cuvier, 840.
— **168.** 1919. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place

vacante parmi les membres non résidants par la mort de M. *Pierre Duhem*, 81.
— Id. de la commission des prix Delesse, V. Raulin, J. Labbé, 449.
— Essai de coordination chronologique générale des temps quaternaires, 868.
— **169.** 1919. — Rapport du prix Delesse, 1245.
— **170.** 1920. — Essai de coordination chronologique générale des temps quaternaires, 159.
— Membre de la commission des prix Fontannes, V. Raulin, Joseph Labbé, 503.
— **171.** 1920. — Essai de coordination chronologique générale des temps quaternaires, 212.
— Sur la Bresse chalonnaise et ses terrasses quaternaires (avec M. *P. Mazeran*), 305.
— Fait hommage d'un mémoire intitulé : « Le *Felsinotherium Serresi* des sables pliocènes de Montpellier et les rameaux phylitiques des Siréniens fossiles de l'ancien monde » (avec M. *P. Roman*), 657.
— **172.** 1920. — Membre de la commission des prix Cuvier, Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, 565.
— Sur l'âge des formations à lignite de l'île de Majorque (avec M. *P. Fallot*), 790.
— Sur le Sahélien de la Tunisie septentrionale (avec M. *Marcel Solignac*), 1557.
— **173.** 1921. — Rapport du prix Delesse, 1244.
— **174.** 1922. — Membre de la commission des prix de minéralogie et géologie, 650.
— Essai de coordination chronologique générale des temps quaternaires, 1502, 1594.
— **176.** 1923. — Membre de la commission des prix de minéralogie et géologie, 643.
— Délégué à l'inauguration du monument de *Saturnin Arloing* le 6 mai 1923, 972.
— Les rameaux phylétiques des Éléphants (avec M. *L. Mayet*), 1278.
— Les glaciations des vallées pyrénéennes françaises et leurs relations avec les terrasses fluviales, 1519.
— **177.** 1923. — Sur la découverte d'hommes fossiles d'âge aurignacien, à Solutré (Saône-et-Loire) (avec MM. *F. Arcelin* et *L. Mayet*), 618.
— **178.** 1924. — Membre de la commission des prix de minéralogie et géologie, 831.
— Sur une faune sénonienne de Mosasauriens et de Crocodiliens à la base des couches phosphatées de Melgon (Maroc occidental) (avec M. *P. Russo*), 1666.
— Notes sur le terrain tertiaire de la Limagne bourbonnaise (imp.), 1673.
— Réponse aux observations de M. *S. Stefanescu* sur la phylogénie des Éléphants (avec M. *L. Mayet*), 2031.
— **179.** 1924. — La classification du Paléolithique ancien aux points de vue historique et géologique, 1370.
— Nouvelles découvertes dans le gisement préhistorique de Solutré (Saône-et-Loire) (avec MM. *Fabien Arcelin* et *Lucien Mayet*), 1374.
— Rapport du prix Fontannes, 1507.
— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix de minéralogie et géologie, 631.
— **181.** 1925. — Rapport du prix Victor Raulin, 981.
— Sur la découverte d'une faune de Vertébrés albiens à Timimoun (Sahara occidental) (avec M. *J. Savornin*), 1108.

DEPRAT (Jacques). **152.** 1911. — Sur la classification des calcaires à Fusulines en Chine et en Indo-Chine, 736.
— Sur l'importance des mouvements épirogéniques récents dans l'Asie sud-orientale, 1527.
— **153.** 1911. — Une partie du prix Tchihatchef lui est attribuée (avec M. *Mansuy*), 1304.
— Adresse des remercîments, 1208.
— **154.** 1912. — Sur la découverte de l'Ordovicien à *Trinucleus* et du Dinantien dans le Nord-Annam et sur la géologie générale de cette région, 1452.
— Sur deux genres nouveaux de Fusulinidés de l'Asie orientale, intéressants au point de vue phylogénique, 1548.
— Sur la succession des horizons du Trias inférieur et moyen dans le Nord-Annam, 1749.
— **156.** 1913. — Sur les terrains paléozoïques de la rivière Noire (région entre la frontière laotienne et le fleuve Rouge (Tonkin), 579.
— Les terrains triasiques dans la région de la rivière Noire moyenne (Tonkin), 921.
— Sur la succession des étages carbonifères et permiens en Indo-Chine, 1109.
— Sur l'existence de charriages importants au Tonkin entre le fleuve Rouge et la rivière Noire, 1284.
— Étude géologique du Yunnan oriental, *in* Mémoires du service géologique de l'Indo-Chine (imp.), 1212.
— **158.** 1914. — Les horizons à Fusulinidés d'Alkasaka (Japon) comparés aux horizons à Fusulinidés de Chine et d'Indo-Chine, 209.
— Sur la présence du Rhétien marin avec charbon gras, sur la bordure occidentale du delta du fleuve Rouge (Tonkin), 815.
— Les accidents tectoniques et les zones d'écrasement de la basse rivière Noire (Tonkin), 1602.
— Mémoires du service géologique de l'Indo-Chine (avec M. *A. Mansuy*) (imp.), 1647.
— Les terrains paléozoïques et le Trias dans la région de Hoa-Binh et de Cho-Bo (Tonkin), 2024.
— **159.** 1914. — Les projets de chemin de fer de Yunnan-fou au Sseu-tchoan et leurs relations avec la géologie, 265.
— **160.** 1915. — Les zones plissées intermédiaires entre le Yunnan et le Haut-Tonkin, 640.
— Les modifications de la structure des Fusulinidés, du Dinantien à la fin du Permien, 806.
— **161.** 1915. — Mode de formation de deux centres volcaniques japonais l'Aso-San et l'Asama-Yama, comparés à des centres volcaniques d'âges géologiques anciens, 30.
— Sur la découverte du Cambrien moyen et

supérieur au Tonkin, au Kwang-Si et dans le Yunnan méridional, 794.
— **162.** 1916. — La série stratigraphique dans le Nord-Tonkin, 254.
— Sur l'existence d'un ridement d'âge paléozoïque entre le Yunnan et le Tonkin, 335.
— Au sujet des cycles d'érosion et des mouvements épéirogéniques récents dans la Chine sud-occidentale, 473.
— Étude des plissements et des zones d'écrasement de la moyenne et basse rivière Noire, et les Fusulinidés des calcaires carbonifères et permiens du Tonkin, du Laos et du Nord-Annam (imp.), 593.
— Sur la structure de la zone interne des nappes préyunnanaises et sur l'existence de charriages antéouraliens dans le nord du Tonkin, 637.
— **163.** 1916. — Sur la découverte d'horizons fossilifères nombreux et sur la succession des faunes dans le Cambrien moyen et le Cambrien supérieur du Yunnan méridional, 761.
— Études géologiques sur la région septentrionale du Haut-Tonkin (feuilles de Pa-kha, Ha-giang, Ma-li-po, Yen-Minh) (imp.), 972.
— Études comparatives des Fusulinidés d'Akasaka (Japon) et des Fusulinidés de Chine et d'Indo-Chine (imp.), 972.
— **164.** 1917. — Exploration géologique de la partie du Yunnan comprise entre la frontière tonkinoise, le Kwang-si et le Kwéi-tchéou, 107.
— L'Ordovicien et le Gothlandien dans le nord du Tonkin et le bassin du Haut Iou-Kiang (Chine méridionale), 147.
— **165.** 1917. — La zone frontale des nappes préyunnanaises dans les régions de Bao-lac et de Caobang, 243.
— Les inflexions des directions tectoniques dans le nord de l'Annam et leurs relations, 284.
— Sur la présence du Cambrien inférieur à l'ouest de Yunnan-fou, 564.
— Sur la présence du Permien à Hongay et la structure de la bordure de la région rhétienne du littoral tonkinois dans les baies d'Along et du Fai-tsi-long, 638.

DEPREZ (Marcel). 152. 1911. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Vaillant, 673.
— Id. du prix de la Marine et du prix Plumey, 673.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour l'année 1914, 673.
— **154.** 1912. — Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, 324.
— Id. du prix de la Marine, prix Plumey, 324.
— **156.** 1913. — Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, du prix de la Marine, prix Plumey, 432.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1916, 432.
— **158.** 1914. — Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville, 394.
— Id. du prix de la Marine, du prix Plumey, 394.
— **160.** 1915. — Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Boileau, 297.
— Id. du prix de la Marine, du prix Plumey, 298.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1918, 297.
— **161.** 1915. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 612, 915.
— Adresse des remercîments, 728.
— **162.** 1916. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Henri de Parville, Fourneyron, 342.
— Id. du prix de la Marine, du prix Plumey, 343.
— Id. des prix Hébert, Hughes, Kastner-Boursault, 343.
— **164.** 1917. — Id. des prix Montyon, Fourneyron, Poncelet, Pierson-Perrin, 381.
— Id. du prix de la Marine, du prix Plumey, 381.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1920, 381.
— **166.** 1918. — Adresse un rapport sur les recherches qu'il a poursuivies à l'aide de la subvention Loutreuil lui a été accordée en 1915, 981.
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville, 376.
— Id. du prix de la Marine, du prix Plumey, 377.
— Id. du prix Caméré, 379.
— **167.** 1918. — M. *P. Painlevé* annonce sa mort, 541.
— Notice nécrologique, par M. le général *Sebert*, 570.
— Son remplacement dans la Section de mécanique, 626.
— **168.** 1919. — Id. au Conservatoire national des arts et métiers, 1041, 1306.
— **170.** 1920. — Id. dans la Section de mécanique, 480, 501.

DERRIEN (Eugène). 156. 1913. — Voir *Ville (J.)*, 2021.

DERVIEUX (Firmin). 172. 1921. — Procédé de diagnostic individuel du sang et du sperme, 1384.

DERVILLE (Henry). 180. 1925. — Les facies du calcaire carbonifère dans le Boulonnais, 1212.

DERVIN. 172. 1921. — Sur le carbonate d'argent ammoniacal (avec M. *Olmer*), 1662.
— **175.** 1922. — Le fluorure d'argent ammoniacal (avec M. *Olmer*), 1058.

DESAINT (L.). 175. 1922. — Sur les représentations générales des fonctions analytiques, 671.

DESALBRES (L.). 176. 1923. — Voir *Duponl (G.)*, 1881.

DES BANCELS. — Voir *Larguier des Bancels.*

DESBOUIS (G.). 155. 1912. — Voir *Langlois (J.-P.)*, 1107.

DESCARTES (René). 176. 1923. — M. *L. de Launay* présente un ouvrage intitulé « Descartes », 1281.

DESCAZEAUX (J.). 177. 1923. — Voir *Roubaud (E.)*, 716.

DESCHAMPS (E.). 152. 1911. — Adresse une note « Sur le traitement de l'épilepsie d'origine gastro-intestinale » [298], 336.

DESCHAMPS (Jules). 179 1924 — Adresse une note intitulée : « Le rayonnement », 1227.

DESCHARMES (René). 176 1923 — Bibliographie des travaux scientifiques (imp.), 55.

DESCOLAS (Jules). 170. 1920. — Sur l'étude macrographique de la propagation du refroidissement à l'intérieur d'un lingot d'acier à partir de sa solidification (avec M. *Prétet*), 1048.

DESCOMBES (Paul). 169. 1919. — Sur le concours des arbres pour soutirer de l'eau, 1106.

DESCOUR (L.). 172. 1921. — Pasteur et son œuvre (imp.), 1567.

DESCOURS-DESACRES (Alexandre). 180. 1925. — Voir *Aubusson de Cavarlay*, 817.

DES GAYETS (Henri). 154. 1912. — Quelques observations sur l'Hypoderme du Bœuf au point de vue de l'élevage du bétail (avec M. *Clément Vaney*), 42.

DESGREZ (Alexandre). 152. 1911. — Sur les ptomaïnes des conserves de Poissons et de Crustacés (avec M. *F. Caius*), 893.
— Sur la toxicité de deux nouveaux nitriles et l'action antitoxique de l'hyposulfite de soude vis-à-vis de l'un d'eux, 1707.
— **153.** 1911. — Influence de la constitution chimique sur la toxicité des nitriles et des amides, 895.
— Sur le dosage de l'urée (avec M. *Feuillié*), 1007.
— Influence du chlorhydrate de triméthylamine sur les échanges nutritifs (avec MM. *P. Régnier* et *R. Moog*), 1238.
— **154.** 1912. — Influence d'un excès de chlorure de sodium sur la nutrition et sur l'élimination rénale (avec Mlle *Bl. Guende*), 939.
— Action hypotensive de la guanine (avec M. *Dorléans*), 1109.
— **156.** 1913. — Influence de la constitution des corps puriques sur leur action vis-à-vis de la pression artérielle (avec M. *Dorléans*), 93.
— Influence du groupement aminé sur la pression artérielle (avec M. *Dorléans*), 823.
— Adresse des remercîments, 1735.
— **157.** 1913. — Un prix Montyon des arts insalubres lui est décerné (avec M. *Balthazard*), 1231.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1287.
— Antagonisme des propriétés de la guanine et de l'adrénaline (avec M. *Dorléans*), 946.
— **159.** 1914. — Sur une méthode de dosage de l'urée (avec M. *R. Moog*), 250.
— **170.** 1920. — Détermination globale des acides organiques non aminés de l'urine (avec M. *Polonowski*), 1008.
— Équilibre azoté et carence de vitamines (avec M. *H. Bierry*), 1299.
— **171.** 1920. — Sur l'incinération des matières organiques en vue de l'analyse des éléments minéraux qu'elles contiennent; application à l'analyse du sang (avec M. *J. Meunier*), 179.
— Pose sa candidature à la place vacante parmi les Académiciens libres par la mort de M. *Adolphe Carnot*, 948.
— Est ajouté à la liste, 1030.
— Obtient des suffrages, 1045.
— Sur l'assainissement de l'air souillé par certains gaz toxiques (avec MM. *Guillemard* et *Savès*), 1177.
— Équilibre azoté et hydrates de carbone de la ration alimentaire (avec M. *H. Bierry*), 1393.
— **172.** 1921. — Sur l'emploi des polysulfures alcalins pour neutraliser certains gaz toxiques (avec MM. *Guillemard* et *Labat*), 342.
— Influence de quelques bases organiques et de leur chlorhydrate sur l'activité de l'amylase pancréatique (avec M. *R. Moog*), 551.
— Ration alimentaire et vitamines (avec M. *H. Bierry*), 1068.
— **173.** 1921. — Sur la fixation de l'oxyde de carbone dilué et entraîné par un courant d'air (avec MM. *Guillemard* et *Hemmerdinger*), 186.
— Sur la protection individuelle contre l'oxyde de carbone; réactif et appareil (avec MM. *Guillemard* et *Hemmerdinger*), 616.
— **173.** 1921. — Quelques modifications du plasma sanguin et de l'urine, au cours du jeûne, chez le diabétique (avec MM. *Bierry* et *Rathery*), 259.
— **174.** 1922. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Division des Académiciens libres par la mort de M. *J. Carpentier*, 252.
— Obtient des suffrages, 270.
— Régime équilibré et acidose diabétique (avec MM. *H. Bierry* et *F. Rathery*), 1576.
— **175.** 1922. — État d'acidose, méthode d'épreuve et traitement (avec MM. *H. Bierry* et *F. Rathery*), 117.
— Diabète, acide β-oxybutyrique et lévulose (avec MM. *H. Bierry* et *F. Rathery*), 536.
— Sur un mode d'action des eaux thermales de Vichy utilisées aux griffons (avec M. *H. Bierry*), 1252.
— **176.** 1923. — Sur les éléments minéraux du sang (avec M. *J. Meunier*), 608.
— Action de l'insuline sur la glycémie et sur l'acidose (avec MM. *H. Bierry* et *F. Rathery*), 1833.
— **177.** 1923. — Action de l'eau de Vichy sur la réaction urinaire (avec M. *H. Bierry*), 143.

— Utilité de la vitamine B et du lévulose dans la cure par l'insuline (avec MM. *H. Bierry* et *F. Rathery*), 795.
— **178. 1924.** — Présenté en première ligne pour la place vacante parmi les académiciens libres, par la mort de M. *de Freycinet*, 736.
— Obtient des suffrages, 744.
— Présenté en première ligne pour la place vacante parmi les académiciens libres, par la mort de M. *de Gramont*, 902.
— Est élu, 911.
— Son élection est approuvée, 1037.
— Les corps gras dans la ration du diabétique (avec MM. *H. Bierry* et *F. Rathery*), 1771.
— Sur un mode de différenciation des eaux sulfureuses (avec MM. *H. Bierry* et *L. Lescœur*), 2028.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un membre du conseil de la fondation Loutreuil, 2038.
— Relation entre les variations du pH des eaux sulfureuses et leurs transformations à l'air (avec MM. *H. Bierry* et *L. Lescœur*), 2213.
— **180. 1925.** — Membre de la commission des prix de chimie, 630.
— Globules sanguins et réserve alcaline (avec MM. *H. Bierry* et *L. Lescœur*), 705.
— Sur le dosage du carbone dans les substances organiques (avec M. *R. Vivario*), 886.
— Phosphates inorganiques et hypoglycémie insulinienne (avec MM. *H. Bierry* et *F. Rathery*), 1554.
— **181. 1925.** — *Errata*, 167.
— Sur les variations des quantités de substances azotées, en particulier de l'urée, contenues dans la salive (avec M. *R. Moog* et Mme *L. Gabriel*), 755.
— Rapport du prix Jecker, 976.
— Id. du prix Montyon de médecine et chirurgie, 991.
— Id. du prix Mège, 996.
— Sur les éléments minéraux associés à l'oxyhémoglobine du sang de Cheval (avec M. *J. Meunier*), 1029.

DESHAYES (A.). 156. 1913. — Voir *Bourion* (*F.*), 1769.
— **157. 1913.** — Voir *Bourion* (*F.*), 287.

DESLANDRES (Henri). 152. 1911. — Recherches sur les mouvements des couches atmosphériques solaires par le déplacement des raies spectrales. Dissymétrie et particularités du phénomène, 233.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, Damoiseau, 673.
— Id. de la question du prix Damoiseau pour 1914, 673.
— Son remplacement dans la commission du fonds Bonaparte, 838.
— Membre de la Commission de la vérification des comptes pour 1910, 1217.
— Lois relatives au mouvement des protubérances solaires (avec M. *V. Burson*), 1281.
— Explication simple des protubérances solaires et d'autres phénomènes par des champs magnétiques très faibles, 1433.
— Remarques complémentaires sur les champs magnétiques faibles de l'atmosphère solaire, 1541.
— **153. 1911.** — Ionisation des gaz solaires. Relations entre le rayonnement et la rotation des corps célestes, 10.
— Remarques sur les mouvements des protubérances solaires, 221.
— Vitesse de rotation des filaments noirs dans la couche supérieure de l'atmosphère solaire (avec M. *L. d'Azambuja*), 442.
— Fait hommage du tome IV des « Annales de l'Observatoire de Meudon », 750.
— Membre d'une commission chargée d'examiner une motion contraire à l'ordonnance du système métrique, 925.
— Remarques sur la communication de M. *E.-M. Antoniadi* intitulée : « Observations de la planète Jupiter en 1911, avec l'équatorial de $0^m,83$ de l'Observatoire de Meudon, et sur l'utilité de l'observation des planètes », 1126.
— **154. 1912.** — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 324.
— Id. du prix Houllevigue, 492.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger vacante par la mort de *Sir Joseph Dalton Hooker*, 491.
— Remarques sur la communication de M. *Dauzère* (sur la stabilité des tourbillons cellulaires), 976.
— Opérations de l'Observatoire de Meudon pendant l'éclipse de Soleil du 17 avril 1912, 1019. — *Errata*, 1196.
— Rapprochements entre les étoiles temporaires et le Soleil. Explication simple des étoiles temporaires, 1321.
— Membre de la commission de vérification des comptes, 1331.
— **155. 1912.** — Relations des protubérances avec les filaments et alignements des couches supérieures de l'atmosphère solaire, 531. — *Errata* 666.
— Remarques complémentaires sur les protubérances, alignements et filaments de l'atmosphère solaire supérieure. Influence du champ électrique solaire, 743.
— Rapport de la médaille Janssen, 1304.
— Champ magnétique général des couches supérieures de l'atmosphère solaire. Vérifications nouvelles, 1573.
— **156. 1913.** — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 432.
— Adjoint à la commission chargée d'examiner les communications relatives à la « baguette divinatoire », 1131.
— Sur une nouvelle espèce de tourbillons cellulaires, 1231.
— Membre de la commission de vérification des comptes, 1510.

— **157.** 1913. — Délégué à la quatrième réunion de l'Union internationale des recherches solaires, 269, [353].
— Variations de la couche supérieure de l'atmosphère solaire à l'approche d'un minimum de taches. Permanence des alignements (avec M. *L. d'Azambuja*), 413.
— Remarques sur les champs généraux, magnétique et électrique, du Soleil, 517.
— Lois relatives à la structure des spectres de bandes et aux perturbations de leurs séries arithmétiques (avec M. *L. d'Azambuja*), 671. — *Errata*, 811.
— Présente l'ouvrage de M. *Maurice*, intitulé : « L'expédition franco-suédoise de sondages aériens à Kiruna de 1907, 1908 et 1909 », 753.
— Action du champ magnétique sur le spectre de bandes ultraviolet de la vapeur d'eau. Propriété nouvelle des séries régulières de raies qui forment la bande (avec M. *L. d'Azambuja*), 814.
— Action du champ magnétique sur les raies de séries arithmétiques dans une bande de gaz de l'éclairage. Variations avec le numéro des raies et avec l'intensité du champ (avec M. *V. Burson*), 1105. — *Errata*, 1492.
— Rapport du prix Valz, 1205.
— **158.** 1914. — Étude précise du deuxième groupe de bandes de l'azote dans le champ magnétique. Reconnaissance de la nature des déplacements (avec M. *L. d'Azambuja*), 153.
— Contribution à la réalisation de champs magnétiques élevés. Concentration des ampères-tours dans un très petit volume (avec M. *A. Perot*), 226.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Damoiseau, Janssen, 394.
— Id. du prix Caméré, 612.
— Projet d'un électro-aimant susceptible de donner un champ magnétique de 100 000 gauss (avec M. *A. Perot*), 658.
— Sur la recherche d'un champ électrique solaire, 1137. — *Errata*, 1388.
— Étude précise des spectres de bandes, dits « spectres de Swan », dans le champ magnétique. Division et polarisation des raies spectrales (avec M. *V. Burson*), 1851.
— **159.** 1914. — Membre de la commission de vérification des comptes, 17.
— Deuxième série d'essais pour l'accroissement des champs magnétiques actuels. Emploi de l'eau avec le nouveau mode de refroidissement (avec M. *A. Perot*), 438.
— Observations de l'éclipse totale du 21 août 1914 par la mission de l'Observatoire de Meudon, 669.
— Voir *Marie* (*Ch.*), 765.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 297.
— Id. de la question du prix Damoiseau pour 1917, 298.
— Remarques sur une communication de M. *Bosler* et sur les problèmes qui se rattachent à la rotation de la couronne solaire, 437.
— **161.** 1915. — Rapport du prix Lalande, 827.
— **162.** 1916. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 342.
— **164.** 1917. — Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Pierre Guzman, G. de Pontécoulant, 381.
— Id. de la question du prix Damoiseau pour 1920, 381.
— Influence des canonnades intenses et prolongées sur la chute de la pluie, 613.
— Membre de la commission de vérification des comptes, 878.
— **165.** 1917. — Contribution à l'influence présumée de la canonnade sur la chute de la pluie. Opinion de M. *C. Saint-Saëns*, 304.
— **166.** 1918. — Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Janssen, Pierre Guzman, 376.
— Id. du prix Houllevigue, 378.
— Id. du prix Victor Raulin, 379.
— **167.** 1918. — Id. chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les académiciens libres, par la mort de M. *Léon Labbé*, 674.
— Rapport du prix Lalande, 818.
— Id. du prix Damoiseau, 818.
— Est élu vice-président pour 1919, 977.
— **168.** 1919. — Sur la réforme du calendrier, 133.
— Annonce la mort de M. *Edward Pickering* et rappelle ses principaux travaux, 329.
— Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger vacante par la radiation de M. *von Baeyer* 337.
— Membre de la commission des prix Lalande, Valz, P. Guzman, G. de Pontécoulant, 449.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 450.
— Id. des prix G. Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, H. Becquerel, 450.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de science), 451.
— Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats à l'une des places de la Division des applications de la science a l'industrie, 670.
— Remarques sur la constitution de l'atome et les propriétés des spectres de bandes, 861. — *Errata*, 1168.
— Observations relatives à l'éclipse totale du Soleil du 29 mai, faites à l'Observatoire de Meudon 1076. — *Errata*, 1348.
— Remarques sur la constitution de l'atome et les propriétés des spectres de bandes, 1179.
— **169.** 1919. — *Errata*, 48, 152.
— Remarques sur la constitution de l'atome et les propriétés des spectres de bandes, 593, 745, 1365.

— *Errata* relatifs à la deuxième de ses communications, 1435.
— Membre de la commission chargée de présenter des listes de candidats aux places d'associés étrangers vacantes par la mort de MM. *Dedekind* et *Melchnikoff*, 761.
— Rapport du prix Lalande, 1204.
— Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1314.
— **170**. 1920. — Allocution prononcée en prenant possession du fauteuil de la présidence, 18.
— Annonce la mort de M. *Jules Boulvin* et rappelle ses principaux travaux, 257.
— Id. de M. *Auguste Righi*, 1425.
— Id. de M. *Adolphe Carnot*, 1481.
— Souhaite la bienvenue à M. *Jovan Cvijič*, 301.
— Id. à M. *Lugeon*, 349.
— Id. à MM. *Paterno* et *D. Zenghélis*, 861.
— Id. à M. *Kamerlingh Onnes*, 1537.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Pâques, 773.
— Id. à l'occasion des fêtes de la Pentecôte, 1137.
— Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, B. Valz, Janssen, P. Guzman, 502.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 502.
— Id. des prix G. Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, H. Becquerel, 504.
— Id. du prix H. de Parville (ouvrages de science), 504.
— Préside la commission chargée de présenter une liste de candidats aux places d'associés étrangers vacantes par la mort de Sir *William Ramsay* et Lord *Rayleigh*, 265.
— Id. à la sixième place de la Division des applications de la science à l'industrie, 556.
— Id. à la chaire d'Histoire générale des sciences au *Collège de France*, 1149.
— Adresse des félicitations à M. *Tisserand*, 1298.
— **171**. 1920. — Annonce la date de la séance publique annuelle, 64.
— Annonce la mort de M. *Félix Guyon* et rappelle ses principaux travaux, 209.
— Id. de M. *Armand Gautier*, 285.
— Annonce la mort de M. *Pierre Morat*, 329.
— Id. de *Sir Norman Lockyer* et rappelle ses principaux travaux, 591.
— Id. de M. *Yves Delage*, 641.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion de la fête de l'Assomption, 329.
— Id. en raison de la séance publique, 688.
— Id. à l'occasion de la fête de la Toussaint, 761.
— Sur la reconnaissance dans les étoiles des couches successives de leur atmosphère, et des variations périodiques de ces couches, 451. — *Erratum*, 760.
— Remarques sur une communication de M. *V. Burson*, 572.
— Adresse des félicitations à M. *Ch.-Ed. Guillaume*, 941.
— Préside la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Adolphe Carnot*, 947.
— Transmet l'invitation de S. A. S. *Albert Ier*, prince de Monaco, d'assister à l'inauguration de l'Institut de paléontologie, 948.
— Allocution prononcée dans la séance publique annuelle, 1245.
— Rapport sur la médaille Janssen, 1274.
— **172**. 1921. — Président sortant, fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres et les correspondants pendant le cours de l'année 1920, 15.
— Membre de la commission des prix Lalande, Benjamin Valz, Pierre Guzman, G. de Pontécoulant, 565.
— Recherches sur l'atmosphère des étoiles. Reconnaissance d'étoiles qui ont les mêmes raies brillantes de l'atmosphère que le Soleil (avec M. *V. Burson*), 405.
— Id. Reconnaissance de la couche supérieure dans quelques étoiles et comparaison avec le Soleil (avec M. *V. Burson*), 729.
— **173**. 1921. — Désigné pour faire une lecture dans la séance publique des cinq Académies, 284.
— Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1289.
— **174**. 1922. — Membre du conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 516.
— Membre de la commission des prix d'astronomie, 650.
— Id. du prix Houllevigue, 651.
— Id. du prix Victor Raulin, 652.
— Délégué à la conférence des Unions internationales d'astronomie et de géodésie et de géophysique, 1053.
— **175**. 1922. — Délégué à une réunion du conseil international de recherches, 74.
— Recherches sur l'atmosphère des étoiles. Propriétés des étoiles qui ont les mêmes radiations et les mêmes couches de la chromosphère que le Soleil (avec M. *V. Burson*), 121.
— Son remplacement à l'École polytechnique, 337.
— Désigné à nouveau pour faire partie du conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 356.
— Rapport de la médaille Janssen, 1277.
— Émission des rayons X, ultra X et corpusculaires par les corps célestes, 506. — *Errata*, 1448.
— **176**. 1923. — Membre de la commission de la Maison de l'Institut de France à Londres, 552.
— Id. des prix d'astronomie, 643.
— Id. du prix Estrade-Delcros, 645.
— **177**. 1923. — Son remplacement à l'École polytechnique, 162.
— Sur les Observatoires de montagne, 226.
— Membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 237.
— Sur un équatorial d'un type nouveau, dit table équatoriale, et destiné surtout aux recherches d'astronomie physique, 721.
— Rapport du prix Benjamin Valz, 1366.

— **178.** 1924. — Membre de la commission des prix d'astronomie, 831.
— Observations du passage de Mercure sur le Soleil, le 8 mai 1924, à l'Observatoire de Meudon, 1582.
— Enregistrement de l'onde explosive de la Courtine à l'Observatoire de Meudon, 1647.
— Id., deuxième et troisième explosions, 1864.
— **179.** 1924. — Extension à plusieurs spectres de lignes d'une propriété déjà reconnue sur plusieurs spectres de bandes, 5. — *Errata*, 235.
— Membre du conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 432, 620, 802.
— Membre de la section scientifique de l'Office national météorologique, 733.
— Id. de la commission du prix Le Conte, 1238.
— Propriété commune à des spectres très divers par l'origine et la structure. Action prépondérante du noyau de l'hélium, 1006. — *Errata*, 1646.
— Rapport de la médaille Janssen, 1482.
— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix d'astronomie, 630.
— Recherches complémentaires sur la structure et la distribution des spectres de bandes, 1454, 1980. — *Errata* relatifs à la première de ces communications, 1707.
— **181.** 1925. — Recherches complémentaires sur la structure et la distribution des spectres de bandes, 265, 387, 410.
— Membre du conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 295.
— Progrès réalisés dans l'étude du Soleil à l'Observatoire de Meudon, 583.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger vacante par la mort de *Sir Archibald Geikie*, 761.
— Rapport du prix Lalande, 963.
— Id. du prix Pierre Guzman, 964.

DESLIENS (Louis). 176. 1923. — Mensuration de la pression artérielle par la méthode sanglante. Procédé hémodynamométrique très exact et d'application courante, 1750.
— Hémodynamométrie veineuse. Hémodynamométrie cardiaque, 1918.

DESMARRES. 166. 1918. — Voir *Tuffier*, 230.

DESMOULIÈRE (Albert). 155. 1912. — L'antigène dans la réaction de Wassermann, 592, 927, 1110.
— **156.** 1913. — Id., 338.

DESMOULINS (A.). 160. 1915. — Voir *Lafont (Agasse)*, 328.

DESNOS (Ernest). 175. 1922. — Délégué à une réunion du conseil international de recherches, 81.
— **176.** 1923. — Voir *Pousson (A.)*, 157.

DES PERRIÈRES. 174. 1922. — Projet d'un bâtiment de mer pouvant naviguer entre deux eaux, 1268.

DESPIS (Jean). 156. 1913. — Adresse un mémoire relatif à une hélice aérienne, 743.

DESPLATS (Bernard). 161. 1915. — Méthode radioscopique de localisation des projectiles, 704.
— **162.** 1916. — Voir *Policard (A.)*, 181.
— **164.** 1917. — Voir *Policard (A.)*, 249.
— **165.** 1917. — Voir *Policard (A.)*, 126.

DESPRETZ (César-Maurice). 158. 1914. — Un de ses portraits est offert à la bibliothèque de l'Institut, par Mme Veuve *Walter*, 1559.

DESPREZ (Hubert). — Voir *Hubert-Desprez*.

DESROCHE (Paul). 152. 1911. — Sur le phototropisme des zoospores de *Chlamydomonas Steinii* Goros, 890.
— **153.** 1911. — Action des diverses radiations lumineuses sur le mouvement des zoospores de *Chlamydomonas*, 829.
— Mode d'action des lumières colorées sur les *Chlamydomonas*, 1014.
— **154.** 1912. — Influence de la température sur les zoospores de *Chlamydomonas*, 1244.

DESSOLIERS (Hippolyte). 172. 1921. — Comment l'homme accroîtra progressivement les pluies des régions arides (imp.), 1218.

DES TOUCHES (Jacques PANIER). — Voir *Panier des Touches (Jacques)*.

DESTOUCHES (Louis). 171. 1920. — Observations physiologiques sur *Convoluta roscoffensis*, 822.
— **172.** 1921. — Prolongation de la vie chez les *Galleria mellonella*, 998.

DESVIGNES (Edmond). 173. 1921. — Voir *Rengade (Etienne)*, 134.

DETŒUF (A.). 153. 1911. — Voir *Behal (A.)*, 681, 1229.

DE-TONI (Giovanni Battista). 154. 1912. — *Edoardo Bornet* (1828-1911), (imp.), 412.
— **161.** 1915. — Le prix Desmazières lui est décerné (avec M. *Achille Forti*), 855.
— Adresse des remercîments, 235.
— **172.** 1921. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de botanique, en remplacement de M. *Pfeffer*, décédé, 1278.
— Mario Cermenati per Leonardo (imp.), 1567.
— **173.** 1921. — Sur les feuillets arrachés au manuscrit E de Léonard de Vinci, conservé dans la bibliothèque de l'Institut, 618.
— Matériaux pour la reconstruction du manuscrit A de Léonard de Vinci, de la bibliothèque de l'Institut, 952.
— **174.** 1922. — Le piante egli animali in Leonardo de Vinci (imp.), 1277.
— **176.** 1923. — Assiste à une séance, 1513.
— **178.** 1924. — *Sylloge Algarum omnium hucusque cognitarum digessit*, vol. VI. *Florideæ* Sectio V : Additamenta (imp.), 1777.
— Correspondant pour la Section de botanique en remplacement de M. *Warming*, décédé, 2155.

— Adresse des remercîments, 2221.
— **179.** 1924. — Notice nécrologique, par M. *L. Mangin*, 366.
— **180.** 1925. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de botanique, 629.
— **181.** 1925. — Giambattista Venturi e la sua opera vinciana. Scritti inediti e l'Essai. Ouvrage posthume envoyé par sa veuve, 537.

DÊTRAIT (R.). 156. 1913. — Sur le glissement des liquides à la paroi, 1670.

DETRIE (J.). 172. 1921. — Voir *Vavon (G.)*, 1231.

DETWILER (S. R.) 180. 1925. — Voir *May (Raoul-M.)*, 1071.

DEVAUX (Émile). 177. 1923. — Du rôle de l'allure de développement dans l'interfécondité, 74.

DEVAUX (Henri). 156. 1913. — La pression de l'air dans les lacunes des plantes aquatiques, 2004.
— **157.** 1913. — *Errata*, 88.
— **161.** 1915. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 76, 911.
— Adresse des remercîments, 121, 168.
— **162.** 1916. — Sur la présence d'un enduit antimouillant à la surface des particules du sable et de la terre végétale, 197.
— Action rapide des solutions salines sur les plantes vivantes; déplacement réversible d'une parties des substances basiques contenues dans la plante, 561.
— **164.** 1917. — Sur des procédés culturaux permettant d'augmenter beaucoup la production du blé, 191.
— **170.** 1920. — De l'efficacité du fluorure de sodium employé comme antiseptique pour la conservation des traverses de chemins de fer (avec M. *H. Bouygues*), 1006.
— **171.** 1920. — Voir *Bouygues*, 658.

DEVAUX-CHARBONNEL. 152. 1911. — Mesure directe de l'affaiblissement et de la caractéristique des lignes téléphoniques, 951.

DÉVÉ (Charles). 171. 1920. — Sur les ondes de choc, leur réfraction et leur mirage à l'intérieur d'un courant d'air, 665.
— **174.** 1922. — Sur le bruit des avions, 1010.
— **180.** 1925. — Sur un appareil de réduction microscopique dénommé « Pangrafic », 1642.

DEVIC (André). 163. 1916. — Voir *Courmont (Jules)*, 534.

DEVILLERS (L.). 166. 1918. — Détermination du résidu indigestible *in vitro* par la pancréatine agissant sur le blé ou ses produits de meunerie ou de boulangerie, 700.

DEVILLERS (R.). 167 1918. — Un prix Henri de Parville (ouvrages de sciences) lui est décerné, 870.
— Adresse des remercîments, 675.

DEVISÉ (R.). 158. 1914. — Le fuseau dans les microsporocytes du *Larix*, 1028.

DEVOIR (Alfred). 162. 1916. — Essai d'interprétation d'une gravure mégalithique et témoins mégalithiques de variations des lignes des rivages armoricains (imp.), 345.

DEVOTO (F.). 160. 1915. — Observations de la comète 1913 *f* (Delavan), faites à l'Observatoire de Paris (équatorial tour de l'Ouest de 0^m, 305 d'ouverture), 128.

DE VRIES (Hugo). 155. 1912. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de botanique en remplacement de M. *Treub*, décédé, 122.
— **156.** 1913. — Élu correspondant pour la Section de botanique en remplacement de M. *Schwendener*, élu associé étranger, 431.
— Adresse des remercîments, 527.

DEWAR (Sir James). 170. 1920. — Élu correspondant pour la Section de physique générale, en remplacement de M. *Blaserna*, décédé, 556.
— Adresse des remercîments, 645.
— **176.** 1923. — M. *A. Haller* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 1269.
— **179.** 1924. — *James Dewar* (1842-1923), par *J. D. Hamilton Dickson*, 451.
— **181.** 1925. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de physique générale, 900.

DE WILDEMANN (Émile). 172. 1921. — Sur les théories de la myrmécophilie.
— **178.** 1924. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de botanique, en remplacement de M. *Warming*, décédé, 2155.

DEWITZ (J.). 154. 1912. — L'aptérisme expérimental des Insectes, 386.

DHAR (N.-R.). 169. 1919. — Tensions de polarisation du fer dans les solutions de ses sels complexes. Relations entre ses tensions et la dissimulation des caractères analytiques des ions ferriques (avec M. *G. Urbain*), 1395.
— **170.** 1920. — Tension de polarisation et constitution des complexes cobaltiques (avec M. *G. Urbain*), 106.

DHÉRÉ (Charles). 155. 1912. — Sur l'absorption des rayons ultraviolets par les chlorophylles α et β par la chlorophylle cristallisée (avec M. *W. de Rogowski*), 653.
— **157.** 1913. — Sur la diversité des hémocyanines suivant leur provenance zoologique, 309. — *Errata*, 352.
— Sur l'absorption des rayons visibles et ultraviolets par les pigments carotinoïdes (avec M. *L. Ryecki*), 501.
— Sur l'absorption des rayons visibles par les oxyhémocyanines (avec M. *A. Burdel*), 552.

— **158.** 1914. — Détermination photographique des spectres de fluorescence des pigments chlorophylliens, 64. — *Errata*, 152.
— Sur la cristallisation d'une oxyhémocyanine d'Arthropode (avec M. *A. Burdel*), 978.
— **163.** 1916. — Sur l'hémochromogène acide (avec M. *G. Vegezzi*), 18. — *Errata*, 76.
— Influence exercée par le degré de réduction des hémochromogènes sur leurs propriétés spectrales (avec M. *G. Vegezzi*), 209. — *Errata*, 252.
— Sur la composition pigmentaire de l'hépatochlorophylle (avec M. *G. Vegezzi*), 399.
— **164.** 1917. — Sur l'hélicorubine (avec M. *G. Vegezzi*), 869.
— **165.** 1917. — Sur la cristallisation de l'hémochromogène acide (avec MM. *L. Baudoux* et *A. Schneider*), 515.
— **171.** 1920. — Le prix Philipeaux lui est décerné, 1305.
— Adresse des remercîments, 536.
— **179.** 1924. — Détermination photographique des spectres de fluorescence de l'hématoporphyrine dans divers solvants (avec MM. *A. Schneider* et *Th. Van der Bom*), 351. — *Erratum*, 426.
— Sur la fluorescence de quelques composés métalliques de l'hématoporphyrine (avec MM. *A. Schneider* et *Th. Van der Bom*), 1356.

DIACONESCU. 180. 1925. — Voir *Widal* (*F.*), 782, 999.

DIAZ DE BARROS. 181. 1925. — Sur les nombres nucléaires, 719.

DICKSON (J. D. Hamilton). 179. 1924. — *James Dewar* (1842-1923) (imp.), 451.

DICKSON (L. E.). 170. 1920. — Élu correspondant pour la Section de géométrie en remplacement de M. *Cosserat*, élu membre non résidant, 1150.
— Adresse des remercîments, 1482.
— **171.** 1920. — Les polynomes égaux à des déterminants, 1360.
— **172.** 1921. — La composition des polynomes, 636. — *Errata*, 1262.
— **181.** 1925. — Algèbres nouvelles de division, 836.

DIELS. 158. 1914. — Est nommé président de l'Association internationale des académies, 538.

DIÉNERT (Frédéric). 154. 1912. — Emploi des méthodes de volumétrie physico-chimique au dosage des éléments de l'eau, 1701.
— Application des méthodes de volumétrie physico-chimique au dosage des éléments de l'eau (avec M. *A. Guillerd*), 1504.
— **155.** 1912. — Dissolution de la silice dans les eaux souterraines, 797. — *Errata*, 866.
— **156.** 1913. — Sur l'étude des températures des eaux souterraines dans les captages pour l'alimentation publique, 831.
— Sur l'efficacité des puits absorbants, 1288.
— **157.** 1913. — Remarques au sujet des expériences avec la fluorescéine, 660.
— **158.** 1914. — Sur un nouveau néphélomètre pouvant servir en chimie analytique, 1117.
— **163.** 1916. — Influence des algues des filtres à sable submergé dans l'épuration des eaux (avec M. *L. Gizolme*), 127.
— **164.** 1917. — Recherche des bacilles typhiques et paratyphiques dans les selles et les eaux (avec M. *G. Mathieu*), 124.
— **165.** 1917. — Dosage du chlore libre dans les solutions d'hypochlorite (avec M. *F. Wandenbulke*), 28.
— Qu'est-ce que les boues activées ? 1116.
— **166.** 1918. — De la recherche des bacilles d'Eberth et paratyphiques B dans les eaux (avec M. *A. Guillerd* et Mme *Antoine Leguen*), 84.
— Concentration des germes de l'eau (avec M. *A. Guillerd*), 307.
— **167.** 1918. — Sur le dosage des nitrites, 366.
— **168.** 1919. — Milieu à l'eau de levure autolysée pour la culture du *B. coli* (avec M. *A. Guillerd*), 256.
— **169.** 1919. — Action de l'hyposulfite de sodium sur les hypochlorites (avec M. *Wandenbulcke*), 29.
— **170.** 1920. — Sur la formation de la boue activée, 762.
— Action des boues activées sur l'ammoniac de l'eau d'égout et de l'eau ordinaire (avec M. *Girault*), 899.
— Sur l'action des boues activées (avec MM. *Wandenbulcke* et Mlle *M. Launey*), 1089.
— **173.** 1921. — Au sujet des boues activées, 184.
— **175.** 1922. — Existe-t-il des organismes susceptibles de reviviscence dans les roches après stérilisation par la chaleur ? (avec M. *P. Etrillard*), 479.
— **176.** 1923. — Considérations sur la formation des sources, 125.
— Contribution à l'étude de la circulation des eaux dans la craie, 454.
— Sur la circulation souterraine en terrains fissurés, 756. — *Errata*, 932.
— Sur le dosage de la silice dans les eaux (avec M. *F. Wandenbulcke*), 1478.
— **177.** 1923. — Cours d'épuration des eaux et assainissement des cours d'eau (imp.), 1005.
— **178.** 1924. — Étude sur la silice colloïdale (avec M. *F. Wandenbulcke*), 564.
— Sur l'hydrologie souterraine, 2265.
— **180.** 1925. — Épuration des eaux, 1228.
— **181.** 1925. — Contribution à l'étude des boues activées, 159.

DIENES (Paul). 152. 1911. — Sur les séries de polynomes et les singularités des fonctions analytiques, 362.
— **153.** 1911. — Sur la sommabilité de la série de Taylor, 802.
— **174.** 1922. — Sur la connexion du champ tensoriel, 1167.

— **175**. 1922. — Sur le déplacement des tenseurs, 209.
— **176**. 1923. — Sur les suites transfinies de nombres réels, 67.
— Sur la théorie électromagnétique relativiste, 238.
— Sur la géométrie tensorielle, 370.
— **178**. 1924. — Déterminants tensoriels et la géométrie des tenseurs, 682.

DIGUET (**Léon**). **152**. 1911. — Histoire de la Cochenille au Mexique (imp.), 752.
— **169**. 1919. — Culture de l'Huître perlière dans le golfe de Californie (imp.), 634.

DIMA (**G.-A.**). **156**. 1913. — Influence de la valence du métal sur l'effet photo-électrique des composés métalliques, 1366.
— **157**. 1913. — Sur l'effet photo-électrique des composés métalliques, 590. — *Errata*, 736.
— **158**. 1914. — Sur les vitesses initiales des électrons photo-électriques, 1573.

DIMIER. **167**. 1918. — Recherche du filaire de Médine par la radiographie (avec M. *Jean Bergonié*), 63.

DINI (**Ulisse**). **164**. 1917. — Envoie des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Gaston Darboux*, 385.

DIONIS DES CARRIÈRES. **162**. 1916. — Notice biographique, par M. *Georges Lemoine* (imp.), 287.

DISLÈRE (**Paul**). **152**. 1911. — Adresse les rapports scientifiques sur les travaux entrepris en 1909 au moyen des subventions de la caisse des recherches scientifiques (imp.), 243.
— Rapport annuel pour l'année 1910 de la caisse des recherches scientifiques, 1541.

DITISHEIM (**Paul**). **171**. 1920. — Détermination de la différence de longitude de Greenwich-Paris par transport de l'heure en avion, 296.
— **174**. 1922. — Voir *Chrétien* (*Henri*), 999.

DITTE (**Alfred**). **159**. 1914. — Fusion du platine et dissociation, *in* Classiques de la science, tome VI, 733.

DIXMIER (**G.**). **176**. 1923. — Voir *Auberi* (*M.*), 1307.

DJORITCH (**Mlle Y.**). **178**. 1924. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 1233.

DODD (**F.-P.**). **163**. 1916. — Voir *Oberthur* (*Charles*), 332.

DODWELL (**G. F.**). **174**. 1922. — Assiste à une séance, 1309.

DŒUVRE (**Jean**). **177**. 1923. — Voir *Grignard* (*Victor*), 669.

DOGIEL (**Alexandre Stanislavovitch**). **164**. 1917. — Archives russes d'anatomie, d'histologie et d'embryologie, tome I, fascicule I (imp.), 220.

DOGNON (**André**). **180**. 1925. — Action biologique sur l'œuf d'Ascaris de rayons X monochromatiques de différentes longueurs d'onde, 694.

DOIN (**Isidore**). **161**. 1915. — Le prix Thore lui est décerné, 859.

DOLBNIA (**Jean**). **157**. 1913. — Œuvres mathématiques, publiées par M. *Kryloff*, 1041.

DOLEJSEK (**V.**). **174**. 1922. — Sur les lignes K α des éléments légers, 441.
— **178**. 1924. — Sur l'identification des lignes de la série N, 384.

DOLL (**M.**). **154**. 1912. — Voir *Wahl* (*A.*), 1237.
— **155**. 1912. — Voir *Wahl* (*A.*), 49.

DOLLFUS (**Gustave-F.**). **156**. 1913. — Efficacité des puits absorbants, 1032.
— **161**. 1915. — Recherches sur la géologie agricole et l'hydrologie de la Beauce (imp.), 690.
— **165**. 1917. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 251, 924.
— Découverte de débris meuliers lutéciens à l'est de Sens (Yonne) (avec Mlle *A. Hure*), 503.
— Observations géologiques faites aux environs de Honfleur (Calvados), 1065.
— **167**. 1918. — Découverte d'un gisement fossilifère dans le Cantal (avec M. *P. Marty*), 534.
— **168**. 1919. — Voir *Dautzenberg* (*Ph.*), 169.
— **171**. 1920. — Probabilités géologiques de découverte du pétrole en France, 726.
— **178**. 1924. — Géologie de la vallée de la Vézère, 105.
— Notes sur le terrain tertiaire de la Limagne bourbonnaise (imp.), 1673.
— **179**. 1924. — Le prix Gegner lui est décerné, 1546.

DOLLFUS (**Robert**). **158**. 1914. — *Trochicola enterica* nov. gen. nov. sp., Eucopépode parasite de l'intestin des Troques, 1528.
— **168**. 1919. — Continuité de la lignée des cellules germinales chez les Trématodes *Digenea*, 124.
— **176**. 1923. — Le Cestode des perles fines des Méléagrines de Nossi-Bé, 1265.
— Le Trématode des perles de nacre des Moules de Provence, 1427.
— **179**. 1924. — Polyxénie et progenèse de la larve métacercaire de *Pleurogenes medians* (Oisson), 305.

DOLLO (**Louis**). **156**. 1913. — Voir *Vincent* (*Em.*), 1814.

DOLOMIEU (**Déodat**). **167**. 1918. — Voir *Lacroix* (*A.*), 437.
— **169**. 1919. — Id. 422, 1129.
— **173**. 1921. — Déodat Dolomieu, membre de l'Institut national (1750-1801), par M. *A. Lacroix* (imp.), 621.
— **175**. 1922. — Voir *Lacroix* (*A.*), 121, 1365.

DOMBROWSKY (**Stéphane**). **180**. 1925. — Régime de concentrations établi par la diffusion latérale dans un courant de convection, 1581.

— Régimes permanents de concentration dans un courant de convection et son application à la physiologie, 1869.

DOMECZKY (**Michel de**). **152**. 1911. — Sur la théorie des fonctions symétriques, 37.

DOMINICI (**Henri**). **153**. 1911. — Radioactivité persistante de l'organisme sous l'influence des injections du radium insoluble. Sérothérapie radioactive (avec MM. *G. Petit* et *A. Jaboin*), 1509.
— **156**. 1913. — Étude sur les injections de sels de radium (avec Mme *Simone Laborde* et M. *Albert Laborde*), 1107.
— **157** 1913. — De l'action des poisons diffusibles du bacille de Koch sur les tissus normaux (avec M. *Ostrovsky*), 1171.

DONATIEN (**André**). **173** 1921. — Voir *Sergent* (*Ed.*), 1030.
— **174**. 1922. — Encéphalite aiguë contagieuse du Bœuf (avec M. *R. Bosselut*), 250.
— Voir *Sergent* (*Edm.*), 582.
— **177**. 1923. — Voir *Bridré* (*J.*), 841.
— **178**. 1924. — L'anémie pernicieuse du Mouton et de la Chèvre (avec M. *F. Lestoquard*), 2203.
— **181**. 1925. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 988.
— Adresse des remercîments, 1045.

DONCIEUX (**Louis**). **161**. 1915. — Le prix Victor Raulin lui est décerné, 853.
— Adresse des remercîments, 27.
— **173**. 1921. — Sur un ancien passage du Rhône antewurmien à travers le plateau de Clarafond (Haute-Savoie), 162.

DONDELINGER (**A.**). **177**. 1923. — Voir *Courtot* (*Ch.*), 536.
— **178**. 1924. — Voir *Courtot* (*Ch.*), 493.
— **179**. 1924. — Voir *Bourgeaud* (*M.*), 1159.
— Voir *Courtot* (*Ch.*), 1168.
— **180**. 1925. — Voir *Bourgeaud* (*M.*), 620.

DONGIER (**Raphaël**). **157**. 1913. — Voir *Brazier* (*C.-E.*), 587.
— **171**. 1920. — Sur le récepteur téléphonique autodétecteur pointe-cristal ou pointe-métal, 238.
— **172**. 1921. — Les oscillations simultanées de la température et du vent au sommet de la Tour Eiffel et leur relation avec la surface directrice (Bjerkness) d'une dépression, 699.
— Les oscillations simultanées de la pression et du vent au sommet de la Tour Eiffel et leur relation avec la surface de grain (*squall surface* de Bjerkness) d'une dépression, 1304.
— **175**. 1922. — Mesures magnétiques dans le sud-est de la France (rive gauche du Rhône), 1430.
— **177**. 1923. — Mesures magnétiques effectuées dans le Dauphiné, la Savoie et la Bresse, 1133.

DONNADIEU (**A.**). **153**. 1911. — Voir *Marie* (*A.*), 832.

DONY-HENAULT (**Octave**). **156**. 1913. — Sur l'emploi de résistances de chrome métallique granulaire pour le chauffage électrique, 66.
— **158**. 1914. — Principes et applications de l'électrochimie (avec MM. *H. Gall* et *Ph.-A. Guye*) (imp.), 676.

DOP (**Paul**). **156**. 1913. — Sur la cytologie des suçoirs micropylaires de l'albumen de *Veronica persica*, 1922.
— **158**. 1914. — Voir *Lecomte* (*H.*), 1977.

DOPTER (**Charles**). **153**. 1911. — Une partie des arrérages du prix Bréant lui est attribuée, 1348.
— **175**. 1922. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1314.

DORIER (**A.**). **181**. 1925. — Sur la faculté d'enkystement dans l'eau de la larve du *Gordius aquaticus* L., 1098.

DORIER (**P.-Ch.**). **181**. 1925. — Voir *Bert* (*L.*), 555.

DORLÉANS. **154**. 1912. — Voir *Desgrez*, 1109.
— **156**. 1913. — Voir *Desgrez*, 93, 823.
— **157**. 1913. — Voir *Desgrez*, 946.

DORLENCOURT (**Henry**). **156**. 1913. — Étude sur l'élimination urinaire de la morphine injectée à l'animal neuf, 1338.
— **176**. 1923. — Voir *Tiffeneau* (*M.*), 343.

DORLODOT (**Henry de**). **153**. 1911. — Sur le synchronisme du Calcaire carbonifère du Boulonnais avec celui de la Belgique et de l'Angleterre (avec M. *Ch. Salée*), 556.

DORMOY (**E.**). **175**. 1922. — Voir *Aubry* (*A.*), 819.

DORNIER (**O.**). **170**. 1920. — Voir *Martinet* (*J.*), 592.
— **171**. 1920. — Voir *Martinet* (*J.*), 184.
— **172**. 1921. — Voir *Martinet* (*J.*), 330, 1415.

DORT. **172**. 1921. — Sur les variations de la radiation solaire pendant l'éclipse de Soleil du 8 avril 1921 à Bagnères-de-Bigorre, station de l'Observatoire du Pic du Midi, 1116.

DOSION (**C.**). **178**. 1924. — Sur un cas particulier de la filtration, 1175.

DOSIOS (**Const.**). **180**. 1925. — Sur les produits nitrés de l'éther diphénylglycolique (avec M. *Théod. Tsatsas*), 1275.

DOSIOS (**M.**). **180**. 1925. — Voir *Grosjean* (*J.*), 79.

DOSNE (**P.**). **158**. 1914. — Enregistrement des radiotélégrammes au moyen du télégraphone de Poulsen, 473.

DOUANE. **157**. 1913. — Rapport sur le fonctionnement, pendant l'année 1912, du laboratoire d'essais au *Conservatoire national des arts et métiers*, 538.

DOUBLET (Édouard). 154. 1912. — Météorologie en France et en Allemagne (imp.), 961.
— **156.** 1913. — Le centenaire de Bougainville (imp.), 434.
— **158.** 1914. — Le bicentenaire de l'abbé de La Caille (imp.), 1405.
— Les Bernoulli et le Bernoullianum (imp.), 1405.
— **162.** 1916. — Un projet d'atlas de la France. L'Institut géographique et statistique d'Espagne (imp.), 249.
— **163.** 1916. — Une mention Binoux d'histoire et philosophie des sciences lui est attribuée, 858.
— Adresse des remercîments, 150, 167.
— **166.** 1918. — Les études de physique du globe aux États-Unis (imp.), 252.
— A propos de la publication du tome V du système du monde (histoire des doctrines cosmologiques de Platon à Copernic) par feu *Pierre Duhem*. Notice biographique, bibliographique et critique (imp.), 486.
— **169.** 1919. — Le voyage de circumnavigation du « Bordelais » de 1816 à 1819 (imp.), 371.
— **171.** 1920. — Un prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences lui est décerné, 1308.
— Adresse des remercîments, 383.
— **174.** 1922. — L'astronome Lalande et la géographie (imp.), 1527.
— Histoire de l'astronomie (imp.), 1527.
— **176.** 1923. — L'utilisation de la chaleur solaire aux Colonies (imp.), 483.

DOUCET (A.). 177. 1923. — Action du xanthydrol sur la semicarbazide, les semicarbazides substituées, les semicarbazones et la benzoylhydrazine, 1120.

DOUIN (Ch.). 174. 1922. — Sur le gamétophyte des Marchantiées, 121.

DOUIN (Robert). 157. 1913. — Sur les dispositifs de l'absorption de l'eau dans le capitule femelle et le disque mâle des Marchantiées, 997.
— **158.** 1914. — Sur le développement de l'appareil fructifère des Marchantiées, 1435.
— **172.** 1921. — Voir *Davy de Virville* (*Ad.*), 1306.
— **173.** 1921. — Le prix Desmazières lui est décerné, 1247.

DOUMER (Emmanuel). 154. 1912. — Traitement de l'ostéite tuberculeuse par l'effluvation de haute fréquence, 903.
— **155.** 1912. — Traitement de l'hypertension artérielle par l'électrisation de l'abdomen et de la région rénale, 358.

DOUMER (Paul). 154. 1912. — La métallurgie du fer (imp.), 493.

DOURIS (Roger). 157. 1913. — Sur l'hydrogénation de quelques alcools secondaires α-éthyléniques en présence du nickel, 55.
— Hydrogénation d'un alcool secondaire dérivé du furfurol en présence du nickel, 722.
— Action des dérivés organomagnésiens mixtes sur l'aldéhyde dimère de l'aldéhyde crotonique, 943.
— **167.** 1918. — Modifications sous l'influence du temps du sérum humain, normal ou syphilitique, 738.
— Voir *Vernes* (*Arthur*), 972.
— **168.** 1919. — Sur l'emploi des sérums chauffés dans la séro-réaction de Vernes (séro-diagnostic de la syphilis), 249.
— **170.** 1920. — Voir *Vernes* (*Arthur*), 528.
— **176.** 1923. — Combinaisons mercuriques de l'hexaméthylènetétramine (avec M. *G. Beytout*), 107.
— **177.** 1923. — Une mention honorable Montyon des arts insalubres lui est attribuée, 1374.
— Adresse des remercîments, 931.
— **181.** 1925. — Les arrérages du prix Mège lui sont attribués, 996.
— Adresse des remercîments, 1045.
— Voir *Lafont* (*Agasse*), 534.

DOUTRE (A.). 155. 1912. — Le prix Montyon de mécanique lui est décerné, 1293.
— Adresse des remercîments, 392.

DOUVILLÉ (Henri). 152. 1911. — Membre de la commission des prix Delesse, Joseph Labbé, Fontannes, Victor Raulin, 674.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 838.
— **153.** 1911. — Les explorations géologiques de M. *Perrier de la Bâthie* à Madagascar, 414.
— Fait hommage d'un ouvrage : « Les Foraminifères dans le Tertiaire des Philippines », 652.
— Rapport du prix Fontannes, 1324.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 1380.
— **154.** 1912. — Membre de la Commission du prix Victor Raulin, 325.
— Un essai de classification phylogénique des Lamellibranches, 1677.
— **155.** 1912. — Les Orbitolines et leurs enchaînements, 567.
— **156.** 1913. — Membre de la Commission des prix Delesse, Joseph Labbé, Victor Raulin, 432.
— Voir *Stuart-Menteath*, 594.
— Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats aux trois premières places de membres non résidants, 1052.
— **157.** 1913. — Id. à la quatrième place de membre non résidant, 568.
— Voir *Couyat-Barthoux*, 265.
— **158.** 1914. — Membre de la commission du prix Fontannes, 395.
— **159.** 1914. — Les premières époques géologiques, 221.
— Le massif du Moghara, à l'est de l'isthme de Suez (avec M. *Couyat-Barthoux*), 565
— Rapport du prix Fontannes, 877.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix

Delesse, Joseph Labbé, Victor Raulin, Cuvier, 298.
— Id. du grand prix des sciences physiques, 300.
— **161**. 1915. — Les Orbitoïdés de l'île de la Trinité, 87.
— Id. de la presqu'île de Californie, 409.
— Une subvention Loutreuil lui est accordée, 612, 915.
— Adresse des remercîments, 690.
— Les Orbitoïdés : développement et phase embryonnaire; leur évolution pendant le Crétacé, 664.
— Les Orbitoïdés du Danien et du Tertiaire : *Orthophragmina* et *Lepidocyclina*, 721.
— Rapport du prix Tchihatchef, 831.
— **162**. 1916. — Les Cosmocératidés, histoire d'une famille d'Ammonites, d'après un mémoire posthume de M. *Robert Douvillé*, 112.
— Membre de la commission du prix Victor Raulin, 343.
— Une famille d'Ammonites, les *Desmocératidés*; essai d'une classification rationnelle, valeur et subordination des caractères, 369.
— **165**. 1916. — Le Crétacé et le Tertiaire aux environs de Thones (Haute-Savoie), 324.
— **164**. 1917. — L'avant-pays à l'ouest de la chaîne des Pyrénées, 767.
— Les Orbitoïdes de l'île de la Trinité, 841.
— Membre de la commission des prix Delesse, Fontannes, Victor Raulin, Joseph Labbé, James Hall, 382.
— Id. du prix Serres, 383.
— Id. de la question du prix Bordin des sciences physiques pour 1920, 384.
— **165**. 1917. — Fait hommage d'un mémoire intitulé : « Le Crétacé et l'Éocène du Tibet central », 133.
— Le Tertiaire du golfe aquitanien et ses différences de faciès, 529.
— L'Éocène inférieur de l'Aquitaine, et sa faune de Nummulites, 609.
— Rapport du prix Fontannes, 856.
— **166**. 1918. — Observations sur le langage scientifique moderne, 236.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 201.
— Id. du prix Cuvier, 376.
— Id. du prix Estrade-Delcros, 378.
— Id. de la question du grand prix des sciences physiques pour 1921, 379.
— **167**. 1918. — Les Foraminifères sont-ils toujours unicellulaires ? 146.
— Les couches à Orbitoïdes de l'Amérique du Nord, 261.
— Les environs d'Argelès et le Pic de Gez, 580.
— La brèche de Salles et de Sère-Argelès, 662.
— Présente le troisième volume de l'ouvrage de M. *Abendanon* : « Expédition de la Célèbes centrale », 984.
— **168**. 1919. — Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger vacante par la radiation de M. *von Baeyer*, 337.
— Membre de la commission des prix Delesse, V. Raulin, J. Labbé, 449.
— Id. du grand prix des sciences physiques, 451.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences physiques, 451.
— Id. du prix Estrade Delcros, 451.
— Id. de la question du prix Bordin des sciences physiques pour 1922, 452.
— Les Nummulites, évolution et classification, 651.
— A propos d'un mémoire de *J. de Lapparent* sur les brèches des environs d'Hendaye, 1030.
— **169**. 1919. — Membre de la commission chargée de présenter des listes de candidats aux places d'associés étrangers vacantes par la mort de MM. *Dedekind* et *Meichnikoff*, 761.
— A propos de la protogine du Mont Blanc, 825.
— Les Cyclostègues de d'Orbigny, 1130.
— Rapport du prix Binoux, 1290.
— **170**. 1920. — La limite entre le Crétacé et l'Éocène, en Aquitaine, aux Indes et au Soudan, 154.
— Sur l'origine des Orbitoïdés, 976.
— Membre de la commission des prix Fontannes, V. Raulin, Jérôme Labbé, 503.
— Id. de la question du grand prix des sciences physiques pour 1923, 505.
— **171**. 1920. — Délégué à l'inauguration de l'Institut de paléontologie humaine, 990.
— Rapport du prix Fontannes, 1289.
— Id. du prix Bordin, 1309.
— L'Éocène au Pérou, 1345.
— **172**. 1921. — Membre de la commission des prix Cuvier, Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, 565.
— Id. du grand prix des sciences physiques, 566.
— Id. du prix Petit d'Ormoy, 566.
— Id. du prix Parkin, 567.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1924, 567.
— Une faune saumâtre au sommet du Crétacé inférieur, près de Bayonne, 630.
— Comment ont apparu certaines formes nouvelles : Rudistes et Chames, *Mytilus* et *Dreissensia*, *Anomia* et *Paranomia*, 887.
— **173**. 1921. — Membre de la commission du prix Le Conte, 812.
— Rapport du prix Victor Raulin de géologie et paléontologie, 1245.
— **174**. 1922. — Le Nummulitique au sud des Pyrénées, 507.
— Membre de la commission des prix de géographie, 650.
— Id. des prix de minéralogie, 650.
— Id. des prix d'anatomie et zoologie, 650.
— Id. du prix Bordin, 651.
— Id. de la question du grand prix des sciences physiques, 652.

— **175**. 1922. — Les Lépidocyclines et leur évolution : un genre nouveau « Amphilepidina », 550.
— Rapport du prix Gay, 1279.
— **176**. 1923. — Membre de la commission des prix de géographie, 643.
— Id. des prix de minéralogie et géologie, 643.
— Id. des prix d'anatomie et zoologie, 643.
— Id. du grand prix des sciences physiques, 644.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1925, 645.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 645.
— Présente de la part de M. *D. Zalesski*, un atlas consacré à la Flore paléozoïque de la série d'Angora, 1199.
— **177**. 1923. — Rapport du prix Tchihatchef, 1367.
— Id. du prix Delesse, 1379.
— Id. du grand prix des sciences physiques, 1406.
— **178**. 1924. — Les premières Nummulites dans l'Éocène du Béarn, 36.
— Membre de la commission des prix de géographie, 831.
— Id. des prix de minéralogie et géologie, 831.
— Id. du prix Bordin, 831.
— Id. des prix d'anatomie et zoologie, 831.
— **179**. 1924. — Rapport du prix Binoux de géographie, 1489.
— **180**. 1925. — Membre de la commission des prix de géographie, 630.
— Id. des prix de minéralogie et géologie, 631.
— Id. des prix d'anatomie et zoologie, 631.
— Id. du grand prix des sciences physiques, 632.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles), 632.
— **181**. 1925. — Rapport du prix Gay, 966.

DOUVILLÉ (Robert). **154**. 1912. — Voir *Termier (Pierre)*, 1052.
— **156**. 1913. — Influence du mode de vie sur la ligne suturale des Ammonites appartenant à la famille des Cosmocératidés, 170.
— Individualité de la faune d'Ammonites des couches à *Peltoceras athleta*, 361.
— **157**. 1913. — Le prix Delesse lui est décerné, 1235.
— Adresse des remercîments, 363.
— **162**. 1916. — Voir *Douvillé (Henri)*, 112.

DOUVILLE (Maurice). **177**. 1923. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1417.

DOUXAMI (Henri). **153**. 1911. — L'observation séismographique à Lille du tremblement de terre du 16 novembre 1911, 1100.

DOYEN (Eugène). **157**. 1913. — Traité de thérapeutique chirurgicale et de technique opératoire (imp.), 571.

DOYÈRE (Charles). **153**. 1911. — Une partie du prix Vaillant lui est attribuée, 1281.
— Une partie du prix de la Marine lui est décernée, 1289.
— **164**. 1917. — Pose sa candidature à l'une des places vacantes dans la Section de géographie et navigation par la mort de MM. *Guyou* et *Hatt*, 571, 778.
— Présenté en seconde ligne pour la succession de M. *Guyou*, 696.
— Obtient des suffrages, 714.
— Présenté en seconde ligne pour la succession de M. *Hatt*, 928.
— Obtient des suffrages, 941.
— **165**. 1917. — Contribution à l'étude de la résistance à la marche d'un navire (imp.), 759
— **166**. 1918. — Son mémoire intitulé : « Remarques de la résistance à la marche de navires semblables » est présenté par M. *L.-E. Bertin*, 341.
— Remarques sur la résistance à la marche de navires géométriquement semblables, 384.
— **171**. 1920. — Une partie du prix Plumey lui est attribuée, 1281.
— Adresse des remercîments, 229.
— **175**. 1922. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de géographie et navigation, par la mort de M. *L. Favé*, 666.
— **179**. 1924. — Id. par la mort de M. *E. Bertin*, 951.
— **180**. 1925. — Présenté en seconde ligne, 343.
— Obtient des suffrages, 361.

DOYON (Maurice). **152**. 1911. — Isolement de l'antithrombine hépatique. Description de quelques-unes de ses propriétés (avec MM. *A. Morel* et *A. Policard*), 147.
— Démonstration de la nature exclusivement hépatique de l'antithrombine. Extraction de cette substance par un solvant des corps nucléaires (avec MM. *A. Morel* et *A. Policard*), 282.
— Extraction directe de l'antithrombine hépatique. Cas du Lapin réfractaire à l'action de la peptone (avec MM. *A. Morel* et *A. Policard*), 726.
— Passage de la nucléo-protéide anticoagulante du foie dans le sang. Action comparée de l'atropine suivant la voie de pénétration (avec MM. *A. Morel* et *A. Policard*), 793.
— Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats pour la chaire de physiologie générale du *Muséum national d'histoire naturelle*, 1366.
— **170**. 1920. — Action anticoagulante et hémolysante du nucléinate de soude. Action sur la levure de bière, 966.
— **171**. 1920. — Mécanisme de l'action de la morphine sur la coagulabilité du sang, 1236.
— Participation des noyaux cellulaires aux phénomènes de sécrétion. Propriétés anticoagulantes de l'acide nucléique de l'intestin, 1402.
— **172**. 1921. — Action anticoagulante de l'acide nucléique du pancréas. Stabilité et caractères du plasma nucléaté, 134.
— Propriétés physiologiques des acides nucléiques des ganglions lymphatiques et du thymus.

Conditions pour obtenir un acide thymonucléique très actif sur le sang, 820.
— Emploi du chloroforme pour la préparation de nucléo-protéides et d'acides nucléiques actifs *in vitro* sur le sang. Complexité de l'action des acides nucléiques *in vitro*, 1210.
— **173.** 1921. — Utilisation de la Grenouille pour la démonstration de l'action anticoagulante des acides nucléiques, 1120.
— **174.** 1922. — Incoagulabilité du sang circulant provoquée chez la Grenouille par les injections d'acides nucléiques. Durée de la phase. Comparaison avec divers anticoagulants, 415.
— Présenté en deuxième ligne pour la chaire d'histoire naturelle des corps organisés, vacante au *Collège de France*, 796.
— Rapprochement des effets des acides nucléiques et de l'antithrombine du plasma de peptone sur la coagulabilité du sang circulant chez la Grenouille, 1729.

DRACH (Jules). 152. 1911. — Détermination des lignes de courbure de la surface des ondes de Fresnel, 1144.
— Détermination des lignes asymptotiques des surfaces générales du troisième degré, 1458.
— **153.** 1911. — Le prix Saintour lui est décerné, 1377.
— Adresse des remercîments, 1208.
— **154.** 1912. — Sur les équations différentielles de la géométrie, 415.
— **155.** 1912. — Présenté en deuxième ligne pour la chaire de mathématiques du *collège de France*, 122.
— **156.** 1913. — Sur l'intégration logique des équations différentielles (imp.), 1304.
— **157.** 1913. — Sur les intégrales communes à plusieurs problèmes de mécanique, 1516.
— **158.** 1914. — Sur les équations différentielles du premier ordre et du premier degré, 926.
— **167.** 1918. — Sur les groupes *complexes* de rationalité et sur l'intégration par quadratures, 743.
— Intégration d'une équation aux dérivées partielles de la dynamique des fluides, 943.
— **168.** 1919. — Détermination des cas de réduction de l'équation différentielle $\frac{d^2y}{dx^2} = [\varphi(x) + h]\,y$, 47.
— Sur les solutions algébriques des équations différentielles du premier ordre, 212.
— Sur l'intégration par quadratures de l'équation $\frac{d^2y}{dx^2} = [\varphi(x) + h]\,y$, 337. — *Errata*, 532.
— Sur l'intégration par quadratures de l'équation $\frac{d^2y}{dx^2} = F(x, y)$, 497.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de géométrie par suite de l'élection de M. *E. Picard* comme Secrétaire perpétuel, 968.
— **169.** 1919. — Détermination des intégrales premières de l'équation différentielles des lignes géodésiques rationnelles, par rapport à la dérivée première de la fonction inconnue, 1155.
— **170.** 1920. — Sur le mouvement de l'axe d'un solide homogène pesant de révolution qui a un point fixe sur cet axe, 1156.
— **172.** 1921. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de géométrie par la mort de M. *G. Humbert*, 883.
— Obtient un suffrage, 900.
— **174.** 1922. — Sur la détermination des équations différentielles du second ordre intégrables par quadratures, 797.
— Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la Section de géométrie par la mort de M. *C. Jordan*, 1383.
— Obtient des suffrages, 1398.
— **175.** 1922. — Le prix Poncelet lui est décerné, 1271.
— Adresse des remercîments, 740.
— **176.** 1923. — Sur des classes remarquables de congruences W., 1591.
— **179.** 1924. — Sur le mouvement d'un solide pesant qui a un point fixe (détermination du groupe de rationalité de l'équation différentielle du problème), 735.
— Sur l'habillage et sur la déformation des surfaces, 1023.
— **181.** 1925. — Le prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques lui est décerné, 1005.
— Adresse des remercîments, 1045.

DRAGOIU (J.), 157. 1913. — Voir *Athanasiu* (*J.*), 1168.
— **170.** 1920. — Développement des canaux aériens et histogenèse de l'épithélium pulmonaire chez le Mouton (avec M. *Fauré-Frémiet*), 1617.
— **171.** 1920. — Histogenèse et époque d'apparition des différents tissus pulmonaires chez le Mouton (avec M. *Fauré-Frémiet*), 134.
— Voir *Fauré-Frémiet*, 275, 368.
— **172.** 1921. — Voir *Vlès* (*F.*), 1127.
— Les conséquences cytologiques de l'arrêt osmotique de la division cellulaire (avec M. *F. Vlès*), 1210.
— **174.** 1922. — Influence de la pression osmotique sur la division cellulaire, 199.
— **176.** 1923. — Voir *Vlès* (*F.*), 133.
— Conséquences cytologiques de l'abaissement du pH extérieur sur l'évolution de l'œuf d'Oursin (avec MM. *Vlès* et *M. Rose*), 409.
— Voir *Rose* (*M.*), 531.

DRAPIER (Maurice). 158. 1914. — Influence de l'agitation sur la dissolution du cuivre dans l'acide nitrique, 338.
— **161.** 1915. — Application de la cryoscopie à l'analyse chimique, 461.

DRAPIER (P.). 157. 1913. — Voir *Cotton* (*A.*), 1063, 1519.

DRECQ (Maurice). 152. 1911. — Voir *Féry* (*Ch.*), 590.

— **155**. 1912. — Voir *Féry* (*Ch.*), 1239.
— **158**. 1914. — Sur la détermination des pouvoirs émissifs dans l'infrarouge, 1019.

DRIENCOURT (**Ludovic**). **152**. 1911. — Comparaisons radiotélégraphiques de chronomètres par la méthode des coïncidences entre Paris et Bizerte (avec MM. *Claude* et *Ferrié*), 1152.
— **155**. 1912. — Voir *Claude* (*A.*), 574.
— **157**. 1913. — Voir *Claude* (*A.*), 685.
— **171**. 1920. — Voir *Claude* (*A.*), 847.
— **175**. 1922 — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de géométrie et navigation, par la mort de M. *L. Favé*, 562.
— **176**. 1923. — Présenté en seconde ligne pour une place de membre titulaire vacante au Bureau des longitudes, 223.
— Retire sa candidature à la place vacante dans la Section de géographie et navigation par la mort de M. *L. Favé*, 553.

DRIOT. **152**. 1911. — Oxychlorures mercuriques, 958.

DROIT (**L.-G.**). **155**. 1912. — Sur l'opacité aux rayons X de tissus convenablement chargés par une teinture aux sels de plomb, (93), 706.

DROUARD (**Charles-René**). **171**. 1920. — Le prix Laplace lui est décerné, 1319.
— Un prix L.-E. Rivot lui est attribué, 1319.

DROUET (**Louis**). **158**. 1914. — Voir *Bouthillon* (*Léon*), 1568.

DROUIN. **173**. 1921. — Contribution à une étude générale des algorithmes illimités, 546.

DROUIN (**Henri**). **172**. 1921. — Modifications apportées au rythme de l'imbibition du tissu musculaire et de la peau par l'adjonction de lipoïdes à des solutions stanneuses, 721.
— Voir *Grenet* (*H.*), 553.
— **174**. 1922. — Voir *Grenet* (*Henri*), 647.

DROUIN de BOUVILLE (**R. de**). **152**. 1911. — Voir *Mercier* (*L.*), 289.
— **153**. 1911. — Voir *Mercier* (*L.*), 210.

DRUAULT (**A.**). **175**. 1922. — Sur les spectres de diffraction produits par des corpuscules ronds distribués irrégulièrement, 1400.

DRUDE (**Paul**). **152**. 1911. — Précis d'optique (imp.), 1218.

DRZEWIECKI (**Stéphane**). **160**. 1915. — Sur les moteurs à vent, 513.
— **163**. 1916. — Voir *Joukowski* (*N.*), 259.
— **171**. 1920. — Le prix Montyon de mécanique lui est décerné, 1265.

DRZEWINA (**Mme Anna**). **153**. 1911. — Traduction de « la fécondation chimique » (parthénogenèse artificielle) de *Jacques Loeb* (imp.), 796.
— Modifications rapides de la forme sous l'influence de la privation d'oxygène chez une Méduse, *Eleutheria dichotoma* Quatref. (avec M. *Georges Bohn*), 1030.
— **154**. 1912. — Effets de l'inhibition des oxydations sur les spermatozoïdes d'Oursin et, par leur intermédiaire, sur le développement (avec M. *Georges Bohn*), 1639.
— **156**. 1913. — Anoxybiose et polarité chimique (avec M. *Georges Bohn*), 810.
— **171**. 1920. — Voir *Bohn* (*Georges*), 1231.
— **172**. 1921. — Variations de la susceptibilité aux agents nocifs avec le nombre des animaux traités (avec M. *Georges Bohn*), 485.
— La défense des animaux groupés vis-à-vis des agents nocifs (avec M. *Georges Bohn*), 779.
— **173**. 1921. — Sur des phénomènes d'auto-protection et d'auto-destruction chez des animaux aquatiques (avec M. *Georges Bohn*), 107.
— **174**. 1922. — Sur des phénomènes d'auto-destruction et d'auto-agglutination chez les *Convoluta* (avec M. *Georges Bohn*), 330.
— **177**. 1923. — Effets tardifs de la dilution du sperme sur le développement de l'œuf d'Oursin (avec M. *Georges Bohn*), 79.
— Influence de la lumière sur le pouvoir activant du sperme d'Oursin (avec M. *Georges Bohn*), 218.
— **178**. 1924. — Un nouveau cas d'hermaphrodisme chez l'Oursin *Strongylocentrotus lividus* (avec M. *Georges Bohn*), 662.
— Expulsion des Algues vertes symbiotes chez les *Convoluta roscoffensis*, sous l'influence de l'acide carbonique (avec M. *Georges Bohn*), 876.
— **181**. 1925. — Sur l'acidification du milieu par cytolyse cellulaire (avec M. *Georges Bohn*), 692.

DUANE (**William**). **153**. 1911. — Sur la masse des ions gazeux, 336.
— **155**. 1912. — Sur les charges électriques transportées par les rayons α et β (avec M. *Jean Danysz*), 500.
— **156**. 1913. — Décomposition de l'eau par les rayons α (avec M. *Otto Scheuer*), 466.

DUARTE (**Francisco José**). **172**. 1921. — Détermination des positions géographiques par les méthodes des hauteurs égales (imp.), 738.

DUARTE D'OLIVEIRA (**José**). **170**. 1920. — Sur la transmission de la fasciation et de la dichotomie à la suite de la greffe de deux Vignes portugaises, 615.

DUBALEN (**P.-E.**). **154**. 1912. — Les eaux chaudes du département des Landes et la fosse de Capbreton, 673.
— **156**. 1913. — Adresse une note intitulée : « Un nouveau poisson d'eau douce de la faune de France » 1578.

DUBAR (**G.**). **180**. 1925. — Sur les formations du Lias et du Jurassique supérieur dans les Asturies, 215.

DUBAR (J.). 180. 1925. — Voir *Rochon-Duvigneaud* (*A.*), 542, 765.
— **181.** 1925. — Voir *Rochon-Duvigneaud* (*A.*), 145.

DUBARD (Marcel). 152. 1911. — Remarque sur la classification des Sidéroxylées, 390.
— Sur le genre *Planchonella*, ses affinités et sa répartition géographique, 772.
— Sur la classification des Lucumées à radicule punctiforme, 1688.
— **156.** 1913. — De l'influence de l'albumen sur le développement de l'embryon (avec M. *J.-A. Urbain*), 1086.
— **157.** 1913. — Le prix de Coincy lui est décerné, 1243.
— Adresse des remercîments, 101.
— **158.** 1914. — Remarques générales sur la place et les caractères de classification des Mimusopées, 47.
— Sur les relations des principaux genres de Mimusopées entre eux et avec les Sidéroxylées, 796.

DUBARRY (J.-P.). 160. 1915. — Document sur la vaccination antityphoïdique par la voie gastro-intestinale, 690.

DUBIEF (Jean). 180. 1925. — Variation de la viscosité des fluides en fonction du volume, 1164.

DUBIEN (M.). 177. 1923. — Voir *Grignard* (*V.*), 299.

DUBLANCQ-LABORDE. 154. 1912. — Sur l'existence de blocs calcaires métamorphisés dans les tufs ponceux anciens de la Montagne Pelée, 824.

DUBOC (Mlle T.). 175. 1922. — Action du tribromoxylénol sur les bacilles tuberculeux, 326.

DUBOIN (André). 172. 1921. — Sur la constitution du smalt, 972. — *Erratum*, 1262.
— **179.** 1924. — Sur les combinaisons silicatées de cadmium, 769.
— **181.** 1925. — Application au chrome d'une méthode générale de synthèse de fluorures et de silicates, 336.

DUBOIS (Emmanuel). 173. 1921. — Sur le potentiel minimum de décharge électrique dans l'hydrogène aux basses pressions, 224.
— Sur le potentiel minimum de décharge électrique dans l'hydrogène aux basses pressions, 293.
— **175.** 1922. — Sur le potentiel minimum de décharge électrique dans les gaz aux basses pressions, 947.

DUBOIS (Georges). 167. 1918. — Voir *Barrois* (*Ch.*), 705.
— **170.** 1920. — La faune quaternaire de la base de l'Ergeron à Cambrai, 850.
— **171.** 1920. Découverte d'un niveau fossilifère dans l'argile des Flandres, à Watten (Nord), 248.
— **174.** 1922. — Modifications apportées à la plage de Sangatte à la suite des tempêtes de décembre 1921, 235.
— Voir *Barrois* (*Ch.*), 1276.
— **179.** 192. — Classification du Quaternaire du nord de la France et comparaison avec le Quaternaire danois, 475.
— **181.** 1925. — Le prix Raulin lui est décerné, 981.
— Adresse des remercîments, 1045.

DUBOIS (Raphaël). 152. 1911. — Sur la peste des Écrevisses du lac de Nantua, 471.
— **153.** 1911. — Sur la fluorescence chez les Insectes lumineux, 208.
— Nouvelles recherches sur la lumière physiologique chez *Pholas dactylus*, 690.
— Sur les microbioïdes, 905.
— Atmolyse et atmolyseur, 1180.
— Les vacuolides de la purpurase et la théorie vacuolidaire, 1507.
— **154.** 1912. — Contribution à l'étude des perles fines, de la nacre et des animaux qui la produisent (imp.), 564.
— La clasmatose coquillière et perlière : son rôle dans la formation de la coquille des Mollusques et des perles fines, 667.
— Sur les propriétés physique de la lumière physiologique, 1001.
— **156.** 1913. — Sur l'anesthésie par les voies digestives, 248.
— Sur la nature et le développement de l'organe lumineux du Lampyre noctiluque, 730.
— Sur le traitement de la tuberculose par les microorganismes marins, 911.
— Microzymas, coccolithes, vacuolides, 1175.
— Sur un microcoque des concrétions calcaires d'origine tuberculeuse, 1274.
— **163.** 1916. — Les origines naturelles de la guerre. Influences cosmiques et théorie anticinétique. La paix par la science (imp.), 80.
— **164.** 1917. — La vie et la lumière (imp.), 942.
— **165.** 1917. — A propos des recherches récentes de M. *Newton Harvey* sur la biophotogenèse, 33.
— Adresse une « Note sur le pain déchloruré calcique », 775.
— **166.** 1918. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *Renaut*, décédé, 275.
— Sur la synthèse de la luciférine, 578.
— **167.** 1918. — Le prix L. La Caze de physiologie lui est décerné, 861.
— **170.** 1920. — Adresse une note intitulée : « Sur la physiologie générale de la substance vivante ou bioproteon », 909.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *Gustaf Retzius*, décédé, 445.

— **172.** 1921. — L'amour maternel chez la Raie Torpille, 96.
— **175.** 1922. — Sur la destruction des Moustiques par les Anguilles et le repeuplement des cours d'eau, étangs, etc., 431.
— **176.** 1923. — Sur les larmes et les fonctions de la glande lacrymale, 1001.
— Sur l'anticinèse giratoire, 1346.
— Sur la toxicité du cuivre à l'égard des moisissures, 1498.
— **177.** 1923. — Voir *Fosse* (*R.*), 331.
— Sur une perle fine aurifère, 1330.
— **178.** 1924. — Voir *Fosse* (*R.*), 578.
— Sur la pseudoluminescence et le rôle du tapis chez certains Poissons, 1030.
— **179.** 1924. — Voir *Fosse* (*R.*), 214, 408.
— **180.** 1925. — Sur le mode d'alimentation des Broméliacées sans racines, 1050.

DUBOSCQ (**Octave**). **154.** 1912. — Sur les Spirochètes des Poissons (avec M. *Ch. Lebailly*), 662.
— *Spirella canis*, n. g. n. sp., Spirille de l'estomac du Chien (avec M. *Ch. Lebailly*), 835.
— **156.** 1913. — Voir *Léger* (*L.*), 1932.
— **164.** 1917. — Sur un nouveau Sporozoaire, *Selysina perforans* n. g. n. sp., 450.
— **166.** 1918. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *Maupas*, décédé, 251.
— Id. en remplacement de M. *Renaut*, décédé, 275.
— **170.** 1920. — Id. en remplacement de M. *Gustaf Retzuis*, décédé, 445.
— **171.** 1920. — Le prix Serres lui est attribué (avec M. *Louis Léger*), 1310.
— Adresse des remercîments, 383.
— **177.** 1923. — Sur les petits Flagellés de *Calotermes flavicollis* (Fab.) (avec M. *P. Grassé*), 362.
— Sur les Sporozoaires des Tuniciers (avec M. *H. Harant*), 432.
— **180.** 1925. — L'appareil parabasal des Flagellés et sa signification (avec M. *P. Grassé*), 477.

DUBOUX (**Marcel**). **155.** 1912. — Voir *Dutoit* (*Paul*), 200.
— **159.** 1914. — Dosage de la potasse et de la magnésie par volumétrie physico-chimique. Application à l'analyse des vins, 320.

DUBREUIL (**G.**). **172.** 1921. — Principe d'une nouvelle méthode de reconstruction graphique stéréoscopique d'objets microscopiques grossis, 969.

DUBREUIL (**J.**). **164.** 1917. — Voir *Tribondeau* (*L.*), 551.

DUBREUIL (**Louis**). **171.** 1920. — Détermination du nombre des constituants indépendants d'un système de corps, 720.

DUBREUIL-CHAMBARDEL (**Louis**). **166.** 1918. — Sur une variation anatomique du métacarpien II, 262.

DUBRISAY (**René**). **153.** 1911. — Sur les équilibres chimiques en solution, 1076.
— **154.** 1912. — Sur les équilibres chimiques en solution, 431.
— **156.** 1913. — Sur une nouvelle méthode de volumétrie physico-chimique, 894.
— Sur la neutralisation de l'acide chromique, 1903.
— **157.** 1913. — Sur la neutralisation de l'acide périodique, 1150.
— **167.** 1918. — Sur la miscibilité du phénol et des liqueurs alcalines (avec MM. *Tripier* et *Toquet*), 1036.
— **168.** 1919. — Sur une méthode physico-chimique de dosage des carbonates alcalins en présence des bases alcalines libres. Application à l'analyse des gaz des fumées (avec MM. *Tripier* et *Toquet*), 56.
— **170.** 1920. — Application à l'étude des sels doubles d'une méthode nouvelle d'analyse physico-chimique, 1582.
— **171.** 1920. — Application d'une nouvelle méthode de volumétrie physico-chimique, 670.
— **172.** 1921. — Action de l'acide borique sur la glycérine et les alcools polyvalents. Application d'une nouvelle méthode de volumétrie physico-chimique, 1658.
— **175.** 1922. — Action de l'acide borique sur la mannite en solution alcaline, 762.
— Le prix Houzeau lui est décerné, 1303.
— La médaille Berthelot lui est décernée, 1328.
— Adresse des remercîments, 740.
— **177.** 1923. — Sur les phénomènes capillaires qui se manifestent à la surface de séparation de l'eau et de l'huile de vaseline en présence des acides gras et des alcalis (avec M. *Pierre Picard*), 589.
— **178.** 1924. — Sur la tension superficielle qui s'exerce à la surface de séparation de l'eau et d'un liquide organique en présence des acides gras et des alcalis (avec M. *Pierre Picard*), 205.
— Sur les phénomènes capillaires qui se manifestent à la surface de séparation de l'eau et de la benzine en présence des acides gras et des alcalis, 1976.
— **181.** 1925. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1012.
— Adresse des remercîments, 1046.
— Application des mesures capillaires à l'étude des mélanges d'acides gras, 1060.
— Sur quelques phénomènes de chimie capillaire, 1142.

DUBROCA (**Marcelin**). **173.** 1921. — Au sujet de la théorie de la relativité restreinte. Première partie (imp.), 1053.

DUBUISSON (**R.**). **168.** 1919. — Sur les anomalies magnétiques du Bassin parisien, 563.

DUCELLIEZ (Franck). 158. 1914. — Bromuration du manganèse en milieu éthéré (avec M. *A. Raynaud*), 576.
— Voir *Baud* (*E.*), 629, 824.
— Voir *Gay* (*L.*), 1804.
— Bromuration du cobalt et du nickel en présence d'oxyde d'éthyle (avec M. *A. Raynaud*), 2002.

DUCHACEK (F.). 157. 1913. — Sur une soi-disant variation biochimique du ferment lactique bulgare, 1095.

DUCHAUSSOY (H.). 179. 1924. — Nouvelle carte des zones à grêle du département de la Somme (imp.), 322.

DUCHEMIN (Auguste-Anthime-Georges). 177. 1923. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné à titre honorifique, 1414.

DUCHÊNE (Émile). 152. 1911. — Sur la bonne tenue de l'aéroplane en air agité, 1295.
— **153.** 1911. — Une récompense Montyon de mécanique lui est accordée, 1279.
— **154.** 1912. — Au sujet d'un appareil, dit *Tourne-Sol*, destiné à faciliter l'observation du terrain en aéroplane, 1407.
— **155.** 1912. — Au sujet de l'emploi dans la construction de l'aéroplane des empennages porteurs [467], 960.

DUCHESNE (Armand). 172. 1921. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de mécanique en remplacement de M. *Voigt*, décédé, 644.

DUCHOŇ (Frantisek). 173. 1921. — Voir *Nèmec* (*Antonin*), 933.
— **174.** 1922. — Voir *Nèmec* (*Antonin*), 632.

DUCLAUX (Jacques). 152. 1911. — Application de la théorie cinétique à l'étude des phénomènes de catalyse, 1176.
— La constitution de l'eau, 1387.
— Pression osmotique des colloïdes (avec Mme *E. Wollman*), 1580.
— **153.** 1911. — Absorption des gaz par les corps poreux, 1217.
— **154.** 1912. — Le mécanisme de la coagulation, 1426.
— **155.** 1912. — La chaleur spécifique des corps à basse température, 1015.
— La polymérisation des corps à basse température, 1509.
— **156.** 1913. — Sur les éléments d'énergie, 142.
— **158.** 1914. — Le mécanisme du rayonnement lumineux et le quantum d'entropie, 1879.
— **173.** 1921. — Spectre d'absorption de l'oxygène (avec M. *P. Jeantet*), 581.
— Le prix du baron de Joest lui est décerné 1272.
— Adresse des remercîments, 756.
— Le mécanisme du rayonnement lumineux continu, 1355.
— **181.** 1925. — Transparence des eaux naturelles aux rayons ultraviolets (avec M. *P. Jeantet*) 630.

DUCLAUX (Mme J.). 171. 1920. — Voir *Wurmser* (*René*), 1231.

DUCLOUX (Édouard). 170. 1920. — Sur la formation de races asporogènes du *Bacillus anthracis*. Atténuation de sa virulence, 1527.
— **179.** 1924. — Atténuation de la virulence du *Bacillus anthracis* à forme sporogène. Pouvoir immunisant du Bacillus atténué, 510.
— **181.** 1925. — Extrait pancréatique de l'*Acanthias vulgaris*; son action comparée à celle de l'insuline du Bœuf (avec Mlle *Georgette Cordier*), 342.

DUCOUSSOT (Gratien-Justin). 175. 1922. — Un prix Rivot lui est décerné, 1344.

DUCRETET (E.). 152. 1911. — Voir *Paillet* (*J.*), 583.
— Voir *Lioret* (*H.*), 1476.
— **158.** 1914. — Voir *Tauleigne* (*A.*), 112.

DUCROT (André). 167. 1918. — La direction de la maison d'édition Gauthier-Villars lui est confiée en remplacement de M. *Albert Gauthier-Villars*, décédé, 773.

DUCUING (J.). 165. 1917. — Sur la publication de MM. *Heitz-Boyer* et *Scheikevitch* concernant le rôle de l'os dans l'ostéogenèse chez l'adulte, les rapports de l'ostéogenèse avec l'infection et les applications qui en découlent, 772.

DUESBERG (Jules). 155. 1912. — Le prix Da Gama Machado lui est décerné, 1341.
— Adresse des remercîments, 392.

DUFAY (Jean). 176. 1923. — Le spectre du ciel nocturne, 1290.
— **180.** 1925. — Étude photométrique de l'éclipse totale de Lune du 14 août 1924 (avec M. *A. Couder*), 194.
— **181.** 1925. — Voir *Cabannes* (*J.*), 302.
— La polarisation de la lumière zodiacale, 399.

DUFET (Henry). 165. 1917. — Le prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles lui est décerné, 912.

DUFFIEUX (Michel). 175. 1922. — Sur la masse des particules qui émettent le spectre de l'oxyde de carbone, 159.
— **176.** 1923. — Id. qui émettent le spectre secondaire de l'hydrogène, 1876.
— **178.** 1924. — Id. qui émettent plusieurs spectres de bandes attribués à l'azote, 474.
— Sur l'origine du premier et du second groupe positif du spectre de bandes de l'azote, 1966.

DUFFOUR (**Alexis**). **152.** 1911. — Sur quelques nouveaux dérivés complexes de l'iridium; iridotétrachloroxalates et tétrachloro-iridites, 1393.
— Sur quelques nouveaux types d'acides iridoxaliques et d'iridoxalates complexes, 1591.
— **155.** 1912. — Isomorphisme des chlorosels alcalins de l'iridium et du rhodium, 222.
— **156.** 1913. — Sur un cas intéressant de dimorphisme, 473.
— Sur une nouvelle forme du bichromate de potassium, 1022.
— **159.** 1914. — Sur une association de cristaux d'inégale symétrie, 260.
— **169.** 1919. — Sur le chromate double hexahydraté magnésico-potassique, 73.
— **175.** 1922. — Sur un nouvel exemple de formes hémièdres non conformes au signe de l'activité optique, 109.

DUFOUR (**Alexandre**). **158.** 1914. — Sur un oscillographe cathodique, 1339.
— **159.** 1914. — Voir *Abraham* (*H.*), 38.
— **166.** 1918. — Rapport de la Section de physique sur son mémoire le « Repérage Dufour », 723.
— **167.** 1918. — Oscillographe cathodique pour haute fréquence. Enregistrement et étude de courants de télégraphie sans fil (imp.), 482.
— **175.** 1922. — Les arrérages de la fondation Clément Félix lui sont attribués, 1294.
— Adresse des remercîments, 1030.
— **178.** 1924. — Adresse un rapport sur l'emploi de cette subvention, 288.
— Sur l'enregistrement des oscillations électromagnétiques de grande fréquence (fréquences hertziennes), 1478.
— Sur la perturbation acoustique, enregistrée à Paris, produite par l'explosion du 15 mai 1924 à la Courtine, 1741.
— **179.** 1921 — Sur la longueur d'onde du maximum d'énergie du spectre sonore d'une explosion, 759.
— Sur la distorsion d'une perturbation électromagnétique se propageant le long d'une ligne conductrice isolée, 1255.
— Le prix Hughes lui est décerné, 1496.
— Adresse des remercîments, 1299.
— **180.** 1925. — Sur le calcul classique de l'expérience de Michelson dans l'hypothèse d'un éther immobile, 1914.
— **181.** 1925. — Sur l'expérience de Michelson, 417.

DUFOUR (**Charles**). **166.** 1918. — Valeurs des éléments magnétiques à l'Observatoire du Val-Joyeux au 1er janvier 1918, 174.
— **168.** 1919. — Id. au 1er janvier 1919, 112.
— **170.** 1920. — Id. au 1er janvier, 1920, 245.
— **172.** 1921. — Id. au 1er janvier 1921, 167.
— **174.** 1922. — Id. à Villepreux (Seine-et-Oise) au 1er janvier 1922, 185.
— Relation entre l'aberration et l'astigmatisme pour un point situé sur l'axe d'un système optique centré, 288.
— Sur la réfraction d'un pinceau lumineux dans le cas général, 1539.
— **176.** 1923. — Valeurs des éléments magnétiques à la station du Val-Joyeux (Seine-et-Oise) au 1er janvier 1923, 176.

DUFOUR (**L.**). **173.** 1921. — Voir *Costantin* (*J.*), 957.
— **177.** 1923. — Voir *Costantin* (*J.*), 806.

DUFOUR (**Pierre-Th.**). **164.** 1917. — Recherches expérimentales sur le tétraèdre terrestre et distribution des terres et des mers, 1001.
— **165.** 1917. — Adresse une note : « Tracé mécanique de la perspective isométrique d'un terrain donné par une carte à courbes de niveau », 128.
— **170.** 1920. — Traduction de contribution à la physiologie de la vision, par *Sir Charles Wheatstone* (imp.), 224.

DUFOUR (**R.**). **176.** 1923. — Les fours à induction à haute fréquence, 828.

DUFOURT (**André**). **181.** 1925. — Voir *Arloing* (*Fernand*), 826.

DUFRAISSE (**Charles**). **158.** 1914. — Les deux formes stéréo-isomériques du dibromure de benzoylphénylacétylène, 1691.
— **165.** 1917. — Une mention honorable Montyon des arts insalubres lui est attribuée, 845.
— **169.** 1919. — Voir *Moureu* (*Charles*), 621, 1068.
— **170.** 1920. — Voir *Moureu* (*Charles*), 26.
— Les formes stéréo-isomériques du diiodure de banzoylphénylacétylène, 1262.
— **171.** 1920. — La mesure du pouvoir lacrymogène des substances irritantes par la méthode du seuil (avec M. *Jacques-Ch. Bongrand*), 817.
— L'isomérie éthylénique des styrolènes monobromés dans la chaîne latérale, 960.
— Observations à propos du soi-disant dibenzoylméthane vrai de J. Wislicenus, 1062.
— **172.** 1921. — L'isomérie éthylénique des styrolènes ω bromés, 67.
— L'autoxydation du styrolène α bromé, 162.
— **173.** 1921. — A propos du prétendu dibenzoylméthane vrai de Wislicenus; nouvelles expériences (avec M. *Pierre Gérald*), 985.
— Un encouragement lui est accordé sur la fondation Cahours, 1241.
— **174.** 1922. — Voir *Moureu* (*Charles*), 258.
— L'action des alcools sur l'α-bromobenzalacétophénone (avec M. *P. Gérald*), 1631.
— **175.** 1922. — Voir *Moureu* (*Charles*), 127.
— **176.** 1923. — Voir *Moureu* (*Charles*), 624, 797, 1513.
— **177.** 1923. — Voir *Moureu* (*Charles*), 996.
— **178.** 1924. — L'action de la pipéridine sur l'α-bromo-benzalacétophénone; obtention d'une α-dicétone nouvelle, le phénylbenzylglyoxal (avec M. *Henri Moureu*), 573.
— Voir *Moureu* (*Charles*), 824, 1497. 1860.

— Recherches stéréochimiques dans la série de la benzalacétophénone. Sur quelques dérivés du dibenzoylméthane et de la benzalacétophénone (avec M. *Alfred Gillet*), 948.
— **179.** 1924. — Voir *Moureu* (*Charles*), 237, 1229.
— **180.** 1925. — Voir *Moureu* (*Charles*), 993.
— Sur le phénylbenzylglyoxal (avec M. *Henri Moureu*), 1946.
— **181.** 1925. — La moitié du prix Jecker lui est attribuée, 974.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1002.
— Adresse des remercîments, 1045, 1119.

DUFRÉNOY (Jean). **166.** 1918. — Sur les tumeurs du Pin maritime, 355.
— **168.** 1919. — Sur les maladies parasitaires des Chenille processionnaires des Pins d'Arcachon, 1315.
— **169.** 1919. — Sur les tumeurs bactériennes expérimentales des Pins, 545.
— **171.** 1920. — L'excrétion des colorants vitaux et la dégénérescence chez les Ascidies, 52.
— Sur des tumeurs bactériennes expérimentales de l'*Epicea*, 874.
— **172.** 1921. — Influence de la température des eaux thermales de Luchon sur leur flore, 612.
— **173.** 1921. — Voir *Morquier* (*R.*), 1012.
— **174.** 1922. — Sur la tuméfaction et la tubérisation, 1725.

DUGARDIN. **155.** 1912. — Voir *Boullanger* (*E.*), 327

DUGAS (R.). **178.** 1924. — Sur le mouvement d'un point matériel de masse variable avec la force vive, soumis à une force centrale, 547.
— Observations relatives à cette communication par M. *L. Lecornu*, 549.
— Sur le mouvement d'un point matériel de masse variable avec la force vive soumis à l'action d'un champ de force avec surfaces équipotentielles de révolution, 1062.
— Sur l'équation de Jacobi d'un point de masse variable avec la force vive, 1799.
— **179.** 1924. — Sur un système de points de masse variable, 673.
— **180.** 1925. — Sur la théorie de la structure fine et le principe d'égalité de l'action et de la réaction, 1323.

DUGIT (M.). **170.** 1920. — Voir *Barbillion* (*L.*), 1376.
— **171.** 1920. — Voir *Barbillion* (*L.*), 389.
— **173.** 1921. — Voir *Barbillion* (*L.*), 492.

DUHAMEAUX (Michel-Raymond-Hippolyte-Clovis). **173.** 1921. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1279.

DUHEM (Pierre). **152.** 1911. — Fait hommage du Tome I de son « Traité d'énergétique ou de thermodynamique générale », 833.
— **153.** 1911. — Préface de « L'œuvre scientifique de Blaise Pascal »; bibliographie, critique et analyse de tous les travaux qui s'y rapportent par *Albert Maire* (imp.), 1208.
— Fait hommage du second et dernier Tome de son « Traité d'énergétique ou de thermodynamique générale », 587.
— **156.** 1913. — Sur la stabilité adiabatique de l'équilibre, 181.
— Sur la croissance adiabatique de l'entropie, 284.
— Sur deux inégalités fondamentales de la thermodynamique, 421.
— Sur la stabilité de l'équilibre thermique, 597.
— Présenté en troisième ligne pour la première place de membre non résidant, 1196,
— Id. pour la deuxième place de membre non résidant, 1293.
— Obtient un suffrage, 1302.
— Présenté en seconde ligne pour la troisième place de membre non résidant, 1344.
— Obtient des suffrages, 1354.
— Remarque élémentaire sur le problème des ondes sphériques, 1727.
— **157.** 1913. — Sur la formule de la vitesse du son, 269.
— Sur la vitesse du son, 426.
— Fait hommage de son récent ouvrage, *Études sur Léonard de Vinci*, troisième série : *Les précurseurs parisiens de Galilée*, 535.
— Présenté en seconde ligne pour la quatrième place de membre non résidant, 662.
— Obtient des suffrages, 683.
— Présenté en seconde ligne pour la cinquième place de membre non résidant, 891.
— Obtient des suffrages, 904.
— Présenté en première ligne pour la sixième place de membre non résidant, 1104.
— Est élu, 1119.
— Adresse des remercîments, 1371.
— Son élection est approuvée, 1493.
— Fait hommage du premier volume d'un ouvrage : Le Système du monde, Histoire des doctrines cosmologiques de Platon à Copernic, 1494.
— **158.** 1914. — Rapport sur un mémoire de M. *Louis Roy* intitulé : « Sur le mouvement des milieux visqueux et les quasi-ondes », 315.
— Son remplacement comme correspondant pour la Section de mécanique, 320.
— Assiste à une séance, 529.
— Fait hommage du Tome II de son ouvrage : « Le Système du monde, Histoire des doctrines cosmologiques de Platon à Copernic », 1754.
— **159.** 1914. — Sur le paradoxe hydrodynamique de Dalembert, 592.
— Remarque sur le paradoxe hydrodynamique de Dalembert, 638.
— Sur le paradoxe hydrodynamique de M. Brillouin, 790. — *Errata*, 1020.
— **160.** 1915. — Fait hommage d'une brochure : « La Science allemande », 546.
— **161.** 1915. — Fait hommage du troisième volume de son « Système du Monde », 480.

— **162.** 1916. — Sur l'électrodynamique des milieux diélectriques, 282.
— Id. des milieux conducteurs, 337.
— Sur l'hypothèse de Faraday et de Mossotti, et sur certaines conditions vérifiées au contact de deux diélectriques, 409.
— Sur des conditions qui déterminent le mouvement électrique en un système de plusieurs diélectriques, 491.
— Le problème général de l'électrodynamique pour un système de corps conducteurs immobiles, 542.
— Les oscillations électriques sur un système de corps purement diélectriques, 736.
— Sur la théorie générale des oscillations électriques, 815.
— Fait hommage du quatrième volume de son ouvrage : « Le Système du monde; histoire des doctrines cosmologiques de Platon à Copernic », 666.
— Id. d'un livre intitulé : « La Chimie est-elle une science française ? », 715.
— **163.** 1916. — M. *C. Jordan* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 277.
— Ses manuscrits sont remis à l'Académie par Mlle *Duhem*, 558.
— **164.** 1917. — Son œuvre scientifique par M. *E. Jouguet*, 598.
— **165.** 1917. — Le Tome V de son ouvrage : « Le Système du monde. Histoire des doctrines cosmologiques de Platon à Copernic » est présenté à l'Académie de la part de Mlle *Duhem*, 781.
— Le prix d'Ormoy des sciences mathématiques pures et appliquées lui est décerné, 912.
— **166.** 1918. — Voir *Doublet* (*E.*), 486.
— **168.** 1919. — Son remplacement parmi les Membres non résidants, 81, 191, 211, 296.
— **173.** 1921. — M. *Emile Picard* lit une notice historique sur sa vie et ses travaux, 1294.

DUHEM (Mlle). **163.** 1916. — Voir *Duhem* (*Pierre*), 558.
— **165.** 1917. — Voir *Duhem* (*Pierre*), 781.

DUJARDIN (**J., L.** et **R.**). **178.** 1924. — 1824-1924. Centenaire de l'alcoomètre et de l'alambic de Gay-Lussac. Leur évolution (imp.), 1777.

DUJARDIN-BEAUMETZ (**Édouard**). **155.** 1912. — Évolution de la peste chez la Marmotte pendant l'hibernation (avec M. *E. Mosny*), 329.
— **173.** 1921. — Un prix Bréant lui est décerné (avec M. *Edouard Joltrain*), 1259.

DUJARRIC DE LA RIVIÈRE (**R.**). **167.** 1918. — La grippe est-elle une maladie à virus filtrant ? 606.

DULAC (**Henri**). **169.** 1919. — Sur les cycles limites, 897.

DU LIGONDÈS. **154.** 1912. — Sur la condensation de la nébuleuse solaire, dans l'hypothèse de Laplace, 493.

DULOUKHANOFF (**Michel**). **179.** 1924. — Sur le réglage automatique de la puissance d'une installation électrique, 1260.
— Remarques au sujet de cette communication par M. *Rateau*, 1263.

DUMANOIS (**Paul**). **157.** 1913. — M. *L.-E. Bertin* présente, au nom de M. *Dumanois*, un mémoire intitulé : Application du moteur à combustion interne aux navires de guerre, 831.
— **159.** 1914. — Une partie du prix Plumey lui est attribuée, 859.
— Adresse des remercîments, 158.
— **163.** 1916. — Une partie du prix de la marine lui est attribuée, 807.
— Adresse des remercîments, 972.
— **172.** 1921. — Au sujet de la détermination d'un critère de fatigue générale des moteurs à combustion interne, 44.
— **173.** 1921. — Le prix Plumey lui est décerné, 1234.
— **176.** 1923. — Dispositif aérodynamique d'essais de moteurs, 491.
— Note à propos de cette communication, par M. *Rateau*, 493.
— Sur l'utilisation d'un mélange alcool-pétrole lampant à haute teneur d'alcool, 1449. — *Erratum*, 1772.
— **177.** 1923. — Procédé de dessiccation de l'air, 539.
— **178.** 1924. — Moteurs à combustion interne (imp.), 1049.
— Au sujet de l'emploi des alliages légers pour les pistons de moteurs à explosion, 1957.
— Au sujet des moteurs d'aviation à très haute compression, 2164.
— Résultats d'expérience sur l'augmentation de la compression dans les moteurs d'aviation, 2236.
— **179.** 1924. — Moteurs à combustion interne (imp.), 1297.
— Une partie du prix Plumey lui est attribuée, 1494
— **180.** 1925. — Au sujet de l'utilisation des antidétonants, 1392.
— **181.** 1925. — Au sujet de l'utilisation des combustibles liquides, 26. — *Errata*, 264.

DUMAS (**Gustave**). **152.** 1911. — Sur la résolution des singularités des surfaces, 682.
— **154.** 1912. — Sur les singularités des surfaces, 1495.
— **171.** 1920. — Sur les homologies de Poincaré (avec M. *J. Chuard*), 1113.
— **172.** 1921. — Sur les contours d'encadrement, 1221. — *Errata*, 1627.
— **174.** 1922. — Sur un tableau normal relatif aux surfaces unilatérales, 93.

DUMAS (**Jean-Baptiste**). **155.** 1912. — Notice sur sa vie et ses travaux, par M. *Ph. Van Tieghem*, 1441.
— **179.** 1924. La vie de J.-B. Dumas (1800-1884), par le général *J.-B. Dumas*, 5.

DUMAS (le général **J.-B.**). **179.** 1924. — Fait hommage de « La vie de J.-B. Dumas (1800-1884) », son grand-père, 5.

DUMAS (**Julien**). **167.** 1918. — Un encouragement Bréant lui est accordé, 856.
— Adresse des remercîments, 942.
— **175.** 1922. — L'intoxication dysentérique du Lapin et l'intoxication cholérique du Cobaye par ingestion de toxines dysentérique et cholérique solubles (avec M. *D. Combiesco*), 652.
— Action des toxines tétaniques et diphtériques *per os* (avec MM. *D. Combiesco* et *J. Baltiano*), 793.
— **181.** 1925. — Les propriétés immunisantes de l'anatoxine dysentérique (avec MM. *G. Ramon* et *Saïd Bilal*), 198.

DUMESNIL (**E.**). **152.** 1911. — Sur la préparation d'un amalgame d'arsenic, 868.

DUMESNIL (**Philippe**). **153.** 1911. — Sur la préparation de quelques acides benzyldialcoyl-acétiques dissymétriques, 111.
— **157.** 1913. — Dicétones obtenues par l'action des bibromures de xylylène sur l'isopropylphénylcétone sodée et leur dédoublement au moyen de l'amidure de sodium, 53.
— **172.** 1921. — Sur le diéthylmalonate acide d'éthyle, 1043.

DUMONT (**J.**). **153.** 1911. — Sur une nouvelle méthode d'analyse physique du sol, 889.
— **167.** 1918. — Les réserves aqueuses du sol en période de sécheresse, 278.

DUMOULIN (**Jean-Marc**). **180.** 1925. — Voir *Delaby* (*Raymond*), 1277.

DUNCAN (**Ch.-H.**). **159.** 1914. — Adresse des brochures relatives à l'autothérapie en chirurgie et à l'autothérapie dans les infections purulentes, 615.

DUNET (**Charles**). **178.** 1924. — Voir *Bérard* (*Léon*), 542.
— **181.** 1925. — Un prix Montyon de médecine et de chirurgie lui est décerné, 988.

DUNOYER (**Louis**). **152.** 1911. — Sur la théorie cinétique des gaz et la réalisation d'un rayonnement matériel d'origine thermique, 592.
— **153.** 1911. — Recherches sur la fluorescence des vapeurs des métaux alcalins, 333.
— **154.** 1912. — Observations nouvelles sur la fluorescence de la vapeur de sodium, 815.
— Appareil pour la distillation rapide dans le vide, 1344.
— **155.** 1912. — Sur la conductibilité de la vapeur de sodium, 144.
— Sur la décharge disruptive à travers la vapeur de sodium pure, 270.
— Une subvention Bonaparte lui est accordée, 93, 1407.
— **156.** 1913. — Un cas remarquable de résonance optique, 1067.
— **157.** 1913. — Expérience de résonance optique sur un gaz à une dimension. L'amortissement des vibrateurs lumineux, 1068.
— Le prix Becquerel lui est décerné, 1287.
— Adresse des remercîments, 101.
— **158.** 1914. — Photométrie de la résonance superficielle de la vapeur de sodium sous l'excitation des raies D. Finesse des raies de résonance (avec M. *R. W. Wood*), 1068.
— Rectification à une note : « Photométrie de la résonance superficielle de la vapeur de sodium sous l'excitation des raies D. Finesse des raies de résonance » (avec M. *R. W. Wood*), 1265.
— Voir *Wood* (*R. W.*), 1490.
— **165.** 1917. — Sur les variations diurnes du vent en altitude (avec M. *G. Reboul*), 1068.
— **166.** 1918. — Sur les variations diurnes du vent en altitude, 45.
— Id. sur l'influence de la répartition des mers de nuages, 293.
— **167.** 1918. — Les arrérages de la fondation Danton lui sont attribués, 829.
— Adresse des remercîments, 290.
— **168.** 1919. — Adresse un mémoire intitulé : « Essai de Balistique expérimentale, méthode photographique pour la détermination complète des trajectoires », 47.
— Rapport de la commission de balistique sur un de ses mémoires, 138.
— Voir *Reboul* (*G.*), 356, 621, 947.
— Sur la prévision des variations barométriques : vents d'appel pour les dépressions (avec M. *G. Reboul*), 457.
— Sur l'utilisation des vents de sondage pour la prévision des variations barométriques (avec M. *G. Reboul*), 785. — *Errata*, 832.
— Indicateur-jalonneur de route pour la navigation aérienne à l'estime, 726.
— Sur les erreurs d'estime que peut entraîner la connaissance incomplète du régime aérologique, 1102.
— **169.** 1919. — La prévision des variations barométriques (avec M. *G. Reboul*), 78.
— Voir *Reboul* (*G.*), 191.
— Le point estimé en navigation aérienne; l'influence du vent (imp.), 762.
— **170.** 1920. — Voir *Reboul* (G.), 744.
— Sur la pratique de la prévision du temps (avec M. *G. Reboul*), 1275.
— Sur l'induction magnétique dans les correcteurs de fer doux des compas sous l'influence des aiguilles de la rose, 1374.
— **171.** 1920. — A propos d'un article de M. *Irving Langmuir* et d'un article de M. *R. W. Wood*, 903.
— **172.** 1921. — Détermination chronophotographique complète des trajectoires, 1570.
— **173.** 1921. — Un nouveau spectre du césium, 350.
— Spectre d'induction du rubidium, 472.
— Adresse un rapport relatif à l'emploi qu'il a fait d'une subvention Bonaparte, 698.

— Sur la détermination graphique des vents moyens, 1101.
— **174.** 1922. — Sur la polarité de l'arc électrique (avec M. *P. Toulon*), 1615.
— **176.** 1923. — Spectres d'induction et spectres d'étincelle, 953, 1213.
— **178.** 1924. — Sur les expériences par lesquelles on peut atteindre le mécanisme de l'émission lumineuse dans les conditions les plus simples, 1475.
— **179.** 1924. — Sur une propriété remarquable de la colonne positive de l'arc au mercure. Action par influence de gaines extérieures (avec M. *P. Toulon*), 148.
— Quelques applications électromécaniques des relais à arc, à gaine extérieure (avec M. *P. Toulon*), 386.
— Sur quelques applications électro-optiques des relais à arc (avec M. *P. Toulon*), 461.
— Sur l'interprétation des phénomènes de gaine dans les relais à arc (avec M. *P. Toulon*), 522.
— **181.** 1925. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1012.

DUPARC (**Louis**). **152.** 1911. — Sur les serpentines du Krebet-Salatin (Oural du Nord) (avec M. *M. Wunder*), 883.
— **156.** 1913. — Sur l'origine du platine contenu dans les alluvions de certains affluents latéraux de la Koswa (Oural du Nord), 411.
— **160.** 1915. — Recherches géologiques et pétrographiques sur l'Oural du Nord, le bassin des rivières Wagram et Kakwa (imp.) (avec Mlle *Marguerite Tikonowitch*), 300.
— **171.** 1920. — Le gisement de fer oolitique d'Aïn-Babouch (Algérie). (avec M. *Georges Favre*), 921.
— Le platine et les gîtes platinifères de l'Oural et du monde (imp.) (avec Mlle *Marguerite Tikonowitch*), 1198.
— **180.** 1925. — Manuel théorique et pratique d'analyse volumétrique (imp.) (avec M. *M. Basadonna*), 896.
— Deuxième édition du Manuel théorique et pratique d'analyse volumétrique de MM. *Louis Duparc* et *M. Basadonna* (imp.) (avec M. *Paul Wenger*), 896.
— Sur quelques roches filoniennes curieuses des environs de Mestigmer (Maroc), 1764.

DU PASQUIER (**L.-G.**). **175.** 1922. — Sur l'arithmomie des quaternions, 464.

DUPONT (**Georges**). **152.** 1911. — Sur le pinacone acétylénique, 197.
— Isomérisation catalytique de la pinacone acétylénique. Synthèse du tétraméthylcétohydrofurane, 1486.
— **153.** 1911. — Sur la préparation catalytique de quelques cétohydrofuranes substitués, 275.
— **154.** 1912. — Sur les oxyhydrofuranes, 599.
— Oxydation de quelques cétohydrofuranes, 987.
— Sur le dérivé aci-nitré du tétraméthylcétofurane, 1176.
— **156.** 1913. — Hydrogénation catalytique des γ-glycols acétyléniques en présence de noir de palladium, 1623.
— **158.** 1914. — Sur les isomères stéréochimiques de quelques γ-glycols, 714.
— Synthèse de γ-dicétones acétyléniques, 1349.
— **172.** 1921. — Contribution à l'étude des constituants acides de la gemme de pin : les acides dextropimarique et lévopimarique, 923.
— Id. : composition de l'acide pimarique, 1184.
— Id. : isomérisation des acides pimariques, 1373.
— **174.** 1922. — Sur la composition de l'essence de térébenthine d'Alep, 395.
— **176.** 1923. — Sur un cas curieux de séparation d'inverses optiques par distillation et par cristallisation (avec M. *L. Desalbres*), 1881.
— **178.** 1924. — Hypothèse sur les relations d'origine entre les terpènes et les acides cristallisés constituant les résines de conifères, 1560.
— **179.** 1924. — Une partie du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences) lui est attribuée, 1540.
— Adresse des remercîments, 1299.

DUPONT (**Marc**). **177.** 1923. Ouverture d'un pli cacheté reçu dans la séance du 19 novembre 1923 et contenant une note intitulée : « Sur un nouveau dispositif pour la réception des ondes courtes en télégraphie sans fil », 1186.

DUPONT (**Paul**). **180.** 1925. — La mécanique nouvelle démontrée par les principes classiques. Interprétation et transformation des équations de Lorentz et d'Einstein (imp.), 1008.

DUPONT (**Victor**). **154.** 1912. — De l'anesthésie générale par voie rectale à l'aide de mélanges titrés d'air et de chloroforme ou de vapeurs de chlorure d'éthyle (avec M. *Jean Gautrelet*), 719.

DUPONT (Mlle **V.**). **179.** 1924. — Voir *Demolon* (*A.*), 72, 300.

DUPORT (**H.**). **164.** 1917. — La loi de l'attraction universelle, 945.
— **165.** 1917. — Rapport par M. *P. Appell*, 94.
— Sur les systèmes orthogonaux, 354.
— **168.** 1919. — Sur les équations aux dérivées partielles, 45.
— **176.** 1923 — Critique des théories einsteiniennes. La relativité et la loi de l'attraction universelle (imp.), 553.

DUPOUX. **160.** 1915. — Voir *Rivier*, 146.

DUPOUY (**Gaston**). **157.** 1913. — Études minéralogiques sur l'Indochine française (imp.), 831.

DUPRAT (**Ch.**). **164.** 1917. — Observation de l'étoile *Canopus* (α Navire), 532.

DUPUY (**Eugène-Louis**). **152.** 1911. — Voir *Jolibois* (*Pierre*), 1312.
— **155.** 1912. — Sur les propriétés thermo-électriques du système fer-nickel-carbone (avec M. *A. Portevin*), 1082.

— **157.** 1913. — Influence de divers métaux sur les propriétés thermo-électriques des alliages fer-carbone (avec M. *A. Portevin*), 776.
— **158.** 1914. — Susceptibilité magnétique de quelques alliages faiblement magnétiques, 793.
— **165.** 1917. — Voir *Le Chatelier* (*H.*), 349.
— **172.** 1921. — Influence du corroyage sur la résistivité de l'acier, 1660.

DUPUY (**Raoul**). **154.** 1912 — Arriération infantile et polyopothérapie endocrinienne, 229.
— Contribution à l'étude et au traitement des enfants « arriérés », 1006.
— **155.** 1912. — Contribution au traitement des enfants arriérés par les extraits endocriniens associés, 1261.
— **157.** 1913. — Hypertensions artérielles fonctionnelles. Pseudo-artériosclérose, 639.
— **159.** 1914. — Une mention honorable Bellion lui est accordée, 908.

DURAND. **154.** 1912. — Observation de l'éclipse de Soleil du 17 avril 1912 (avec MM. *Levesque* et *Viviez*), 1333.

DURAND (**A.**). **166.** 1918. — Sur l'olfaction, 129.
— Corrélation entre les phénomènes de condensation et d'olfaction, 532.

DURAND (**E.-L.**). **155.** 1912. — Voir *Briner* (*E.*), 582, 798, 1495.

DURAND (**Jean**). **169.** 1919. — Voir *Guillet* (*Léon*), 508.
— Voir *Charpy* (*Georges*), 599.
— **171.** 1920. — Voir *Charpy* (*Georges*), 1358.
— **172.** 1921. — Voir *Portevin* (*Albert*), 325.
— **174.** 1922. — Sur le traitement thermique de quelques fontes de moulage, 748.
— **175.** 1922. — Contribution à l'étude des modifications thermiques de quelques fontes de moulage, 522.
— **176.** 1923. — Contribution à l'étude des méthodes d'essais des fontes, 1450.

DURAND (**Joseph**). **156.** 1913. — Sur des coquilles fossiles en inclusions dans des cristaux de gypse limpide de l'Oligocène de Narbonne, 1841.
— **157.** 1913. — Un gisement de cristaux d'aragonite dans les marnes attribuées au Trias supérieur, dans les Corbières orientales, 59.
— **172.** 1921. — Action des métaux alcalins sur les éthers-oxydes, 70.
— Décomposition des alcoolates et des phénates métalliques par la chaleur, 1504.
— **176.** 1923. — Action de l'acétylène sur le zinc-éthyle, 992.
— **177.** 1923. — Doubles décompositions, en milieu aqueux, entre des acétylures métalliques et des sels, 693.
— **178.** 1924. — Dosage volumétrique du carbone, 1193.
— Action de l'anhydride permanganique sur les variétés pures du carbone, 1822.
— **180.** 1925. — Action de l'eau oxygénée sur le magnésyl-arylamines (avec M. *R. Naves*), 521.
— Réduction des dérivés nitrés par l'hydrure de calcium (avec M. *Sherrill Houghton*), 1034.

DURAND (**Michel**). — Voir *Michel-Durand*.

DURAND (**Paul**). **177.** 1923. — Les Streptocoques chromogènes (avec M. *P. Giraud*), 1333.
— **178.** 1924. — Voir *Nicolle* (*Charles*) 52, 1132.

DURAND (**Th.**). **155.** 1912. — *Conspectus floræ Africæ* (imp.) (avec M. *Hans Schinz*), 1000.

DURAND (**William F.**). **166.** 1918. — Assiste à une séance, 536.
— **173.** 1921. — Id., 1141.

DURAND DE GROSSOUVRE (**Albert**). — Voir *Grossouvre* (*Albert Durand de*).

DURAND-GRÉVILLE. **156.** 1913. — La loi des crochets barométriques de grain, 1190.

DURANDARD (**Maurice**). **155.** 1912. — Variations de l'optimum de température sous l'influence du milieu chez le *Mucor Rouxii*, 723.
— Influence combinée de la température et du milieu sur le développement du *Mucor Rouxii*, 1026.
— **157.** 1913. — L'amylase du *Rhizopus nigricans*, 471.
— **158.** 1914. — La présure du *Rhizopus nigricans*, 270.

DURANDIN (**Paul**). **158.** 1914. — M. *G. Darboux* signale un manuscrit intitulé : « Le pétrole dans l'Indochine française. Indices de l'existence de gisements pétrolifères au Tonkin, en Annam et au Laos », 850.
— Sur l'existence possible de gisements pétrolifères dans l'Indochine française d'après les indices toponymiques, 900.
— **171.** 1920. — Atlas des régions pétrolifères de la France. Cartes des indices minéralogiques et toponymiques (imp.), 569.

DURANTE (**Gustave**). **175.** 1922. — Appareil de microphotographie, 1201.

DURET. **167.** 1918. — Protestation relative aux actes de l'autorité militaire allemande à Lille, 613.

DURET (**Paul**). **167.** 1918. — Nouvelle méthode de destruction rapide des matières organiques, 129.

DURGAPRASANNA BHATTACHARYYA. **172.** 1921. — Vector calculus (imp.), 568.

DUROQUIER (**Franck**). **174.** 1922. — La T. S. F. des amateurs (imp.), 367.

DU ROUSSET (**Darmezin**). — Voir *Darmezin Du Rousset*.

DUROUX (**E.**). **169.** 1919. — Voir *Couvreur* (*E.*), 1284.

DURR. 152. 1911. — Étude comparative des poussières combustibles au point de vue de l'inflammabilité (avec M. *Taffanel*), 718.

DURUY (Maurice-Victor). 169. 1919. — Le prix Laplace lui est décerné, 1308.
— Un prix L.-E. Rivot lui est attribué, 1308.

DUSSAUD. 152. 1911. — Nouvelles applications des ampoules à bas voltage, 698.
— Emplois nouveaux des ampoules de bas voltage, 1054.
— Éclairage à incandescence réalisant une économie très notable sur les lampes à filament de charbon, 1849.
— **156.** 1913. — Séparation des effets lumineux et calorifiques produits par une source de lumière, 948.
— **160.** 1915. — Sources lumineuses à surface réduite (nouvelles expériences), 394.
— **163.** 1916. — Nouvelles expériences de séparation des effets lumineux et calorifiques d'une source de lumière, 20.
— **166.** 1918. — Adresse une note intitulée : « Effets calorifiques d'une source lumineuse intermittente et leur utilisation pour la protection des signaux sonores », 474.
— **172.** 1921. — Appareil projetant, en salle éclairée, tout objet sur écran de 3m de côté avec 3 ampères, 808.

DUSSAULT (Léon). 174. 1922. — Sur la géologie de la province de Sam Neua (Haut Laos oriental), 225.
— Sur la géologie du Tonkin occidental, 408.
— Le Tam Dao et la région de la basse Rivière Claire (Tonkin), 555.
— **177.** 1923. — Le prix Tchihatchef lui est décerné, 1367.
— **178.** 1924. — Adresse des remercîments, 363.
— Voir *Jacob*, 1455.

DUSSERT (Jean-Baptiste-Désiré). 157. 1913. — Le prix Joseph Labbé lui est décerné, 1236.
— Adresse des remercîments, 1119.

DUSTIN (Albert). 161. 1915. — Le procédé de parthénogénèse expérimentale de Delage et son mode d'application, 356.
— **169.** 1919. — Le prix Chaussier lui est décerné, 1275.
— Adresse des remercîments, 371.

DUTENS (Alfred). 172. 1921. — L'acceptation de son legs est autorisée par décret, 1014.

DUTHEIL (H.). 173. 1921. — Voir *Besson* (*L.*) 1104.
— **174.** 1922. — Voir *Besson* (*L.*), 237.

DUTOIT (Paul). 155. 1912. — L'analyse des vins par volumétrie physico-chimique (imp.) (avec M. *Marcel Duboux*), 200.

DUVAL (H.). 153. 1911. — Réfraction moléculaire de composés azoïques, 874.
— **154.** 1912. — Recherches sur les endoazoïques 780.

DUVAL (Louis). 153. 1911. — L'agriculture dans la généralité d'Alençon au XVIIIe siècle, et études sur l'état de l'agriculture et sur la condition des cultivateurs dans la généralité d'Alençon au XVIIIe siècle (imp.), 1122.
— **154.** 1912. — La crise de la natalité (imp.), 1279.

DUVAL (Marcel). 174. 1922. — Voir *Portier* (*Paul*) 1366, 1493.
— **175.** 1922. — Voir *Portier* (*Paul*), 324, 1105.
— Voir *Gueylard* (Mlle *France*), 1243.
— **176.** 1923. — Imperméabilité à l'urée de divers tissus des poissons Sélaciens (avec M. *P. Portier*), 920.
— **178.** 1924. — Constance remarquable du milieu intérieur des Téléostéens marins, 128.
— Relation entre la concentration moléculaire du sang des Crustacés et celle du milieu extérieur, 1754.
— **179.** 1924. — Sur la teneur en chlorure de sodium du sang de quelques invertébrés marins, 706.
— *Errata*, 943.
— Réaction ionique du sang de quelques Invertébrés, 1629.

DUVAL (Pierre). 167. 1918. — L'intoxication par les plaies de guerre. Pathogénie du shock (avec M. *Adrien Grigaut*), 562.
— Une subvention Charles Bouchard lui est accordée (avec M. *Adrien Grigaut*), 886.

DU VIVIER DE STREEL (Mlle). **171.** 1920. — Voir *Fauré-Frémiet*, 275, 368.
— **173.** 1921. — Voir *Fauré-Frémiet*, 613.

DUVOIR (Maurice). 153. 1911. — Une partie des arrérages du prix Bréant lui est attribuée, 1348

DWELSHAUVERS-DERY (Victor). 156. 1913. — M. *G. Darboux* annonce sa mort, 991.
— Son remplacement dans la Section de mécanique, 1303.

DYBOWSKI (Jean). 152. 1911. — Sur une source nouvelle de caoutchouc naturel, 98.
— **176.** 1923. — Une nouvelle force industrielle : l'utilisation des calories fournies par les sources thermales, 764.

DYCK (Walther von). 155. 1912. — Deutsches Museum. Lebensbeschreibungen und Urkunden : Georg von Reichenbach (imp.), 1217.
— **158.** 1914. — Rapport de l'enseignement des Sciences mathématiques, naturelles et techniques dans les écoles supérieures, 1064.

DYDYNSKA (Mlle **M.**). **169.** 1919. — Ouverture d'un pli cacheté contenant une note intitulée : « L'application de l'électrosmose à la fabrication mécanique de la vaisselle de faïence », 371.

DYSON (Sir Franck). 153. 1911. — Assiste à une séance, 747.

— **158.** 1914. — Élu correspondant pour la Section d'astronomie, en remplacement de Sir *David Gill*, décédé, 1977.
— **159.** 1914. — Adresse des remercîments, 17, 597.
— **166.** 1918. — Télégramme relatif à l'apparition d'une Nova, 946.

DYSON (Mistress **Caroline B.**). **159.** 1914. — Adresse des remercîments au nom de son mari, 17.

DZIERZBICKI (**J. de**). **152.** 1911. — Voir *Kowalski* (*J. de*), 83.

E

EBERHARDT (**Philippe**). **170.** 1920. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 1322.
— Adresse des remercîments, 1198.
— **181.** 1925. — Sur un traitement nouveau des maladies de la Pomme de terre (avec M. *J. Chevalier*), 733.

ÉBLÉ (**Louis**). **162.** 1916. — Sur les déviations de la verticale à Paris, 880.
— **168.** 1919. — Ébranlements du sol causés par des explosions, 111.
— **173.** 1921. — Sur la périodicité de l'agitation microsismique, 1193.
— Le prix Gustave Roux lui est décerné, 1277.
— Adresse des remercîments, 756.
— **175.** 1922. — Mesures magnétiques dans le Bassin de Paris, 494.
— **176.** 1923. — Id., 1638.
— **178.** 1924. — Id., 1201.
— Valeurs des éléments magnétiques à la station du Val-Joyeux (Seine-et-Oise) au 1er janvier 1924 (avec M. *J. Itié*), 408.
— Voir *Maurain* (*Ch.*), 2262.
— **179.** 1924. — Voir *Maurain* (*Ch.*), 234, 237.
— **180.** 1925. — Valeurs des éléments magnétiques à la station du Val-Joyeux (Seine-et-Oise) au 1er janvier 1925 (avec M. *J. Itié*), 217.
— Mesures magnétiques dans le centre de la France, 1121.
— **181.** 1925. — Voir *Maurain* (*Ch.*), 1077.

ÉCOLE D'ANTHROPOLOGIE. **171.** 1920. — Invite l'Académie à participer à la fondation d'un Institut international d'anthropologie, 88.
— Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1328.
— Son directeur adresse des remercîments, 1046.
— **172.** 1921. — Son sous-directeur fait connaître l'emploi qui a été fait d'une partie de la subvention Loutreuil, 1458.

ÉCOLE DES HAUTES ÉTUDES INDUSTRIELLES ET COMMERCIALES DE LILLE. **169.** 1919. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1313.
— Son directeur adresse des remercîments, 1078.
— **178.** 1924. — Son directeur adresse un rapport sur l'emploi de cette subvention, 2156.

ÉCOLE NATIONALE D'AGRICULTURE DE GRIGNON. **171.** 1920. — M. le Ministre de l'agriculture invite l'Académie à désigner un de ses membres qui fera partie du Conseil d'administration, 1197.

ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES MINES. **163.** 1916. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 680, 888.
— **164.** 1917. — Son directeur adresse des remercîments, 687.
— **175.** 1922. — Une subvention Loutreuil est accordée à l'association amicale des élèves de cette école, 1351.
— **179.** 1924. — L'association amicale de ses élèves adresse deux rapports sur les travaux exécutés à l'aide de cette subvention, 734.

ÉCOLE NATIONALE VÉTÉRINAIRE D'ALFORT. **161.** 1915. — Son directeur adresse des remercîments, 771.
— Une subvention Loutreuil lui est accordée, 614, 917.
— **163.** 1916. — Id., 679, 887.
— **167.** 1918. — Son directeur adresse un rapport sur l'emploi de la subvention Loutreuil accordée à cet établissement en 1916 (imp.), 675.
— **171.** 1920. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1325.
— **175.** 1922. — Id., 1349.
— Son directeur adresse des remercîments, 936.
— **178.** 1924. — Son directeur adresse un rapport sur l'emploi de la subvention Loutreuil attribuée en 1922, 54.

ÉCOLE NATIONALE VÉTÉRINAIRE DE LYON. **155.** 1912. — Invite l'Académie à se faire représenter aux fêtes du cent cinquantième anniversaire de sa fondation, 635.
— **161.** 1915. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 614, 917.
— **162.** 1916. — Son directeur adresse des remercîments, 39.
— **167.** 1918. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 883.
— **173.** 1921. — Id., 1285.
— **178.** 1924. — Adresse des remercîments pour

une subvention Loutreuil accordée à certains de ses professeurs en 1923, 54.

ÉCOLE NATIONALE VÉTÉRINAIRE DE TOULOUSE. 161. 1915. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 614, 917.
— Son directeur adresse des remercîments.
— **163.** 1916. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 680, 888.
— **165.** 1917. — Id., 577, 928, 929.
— Son directeur adresse des remercîments, 586.
— **167.** 1918. — Adresse un rapport sur l'emploi de cette subvention, 426.
— Une subvention Loutreuil lui est accordée, 884.
— Son directeur adresse des remercîments, 942.
— **175.** 1922. — Son directeur adresse des remercîments pour des subventions Loutreuil accordées à ses professeurs, 936.

ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE LÉOPOL. 155. 1912. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Henri Poincaré*, 263.

ÉCOLE SUPÉRIEURE D'AÉRONAUTIQUE ET DE CONSTRUCTION MÉCANIQUE. 167. 1918. — Son directeur adresse des remercîments pour la subvention Loutreuil qui lui a été accordée, 988.
— **173.** 1921. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1289.
— M. *J. Roche* adresse des remercîments, 897.
— **174.** 1922. — Son directeur adresse un rapport relatif à l'emploi qui a été fait de cette subvention, 588.

ÉCOLE SUPÉRIEURE DE PERFECTIONNEMENT INDUSTRIEL. 175. 1922. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1351.
— Son directeur adresse des remercîments, 1030.
— **177.** 1923. — Adresse un rapport sur l'emploi de cette subvention, 1435.

ÉCOLE SUPÉRIEURE TECHNIQUE DE PRAGUE. 155. 1912. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Henri Poincaré*, 447.

ÉCOLE TECHNIQUE SUPÉRIEURE DE MOSCOU. 155. 1912. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Henri Poincaré*, 263.

EDDINGTON (Arthur Stanley). 169. 1919. — Le prix G. de Pontécoulant lui est décerné, 1207.
— Adresse des remercîments, 371.
— **173.** 1921. — Espace, temps et gravitation (imp.), 69.

EDDY (Henry). 153. 1911. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de mécanique, en remplacement de M. *Van't Hoff*, décédé, 35.
— **172.** 1921. — Adresse diverses brochures relatives à la physique mathématique et à l'art de l'ingénieur, 644.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de mécanique, en remplacement de M. *Voigt*, décédé, 644.

EDER (J. M.). 154. 1912. — Atlas typischer Spektren (imp.) (avec M. *E. Valenta*), 23.

EDISON (Thomas Alva). 165. 1917. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un associé étranger en remplacement de M. *Suess*, décédé, 758.
— Id, en remplacement de M. *Hittorf*, décédé, 781.

EDWARDS (Alphonse-Milne). 177. 1923. — Voir *Bouvier* (*E. L.*), 1268.
— **179.** 1924. — Notice historique par M. *A. Lacroix*, 1556.

EFFRONT (Jean). 152. 1911. — Sur le ferment bulgare, 463.
— **154.** 1912. — Action de la lumière et de l'eau oxygénée sur les matières albuminoïdes et acides amidés, 1111.
— Action de l'eau oxygénée sur l'acide lactique et le glucose, 1296.
— **157.** 1913. — Les catalyseurs biochimiques (imp.), 1371.
— **164.** 1917. — Sur l'achrodextrinase, 415.
— **168.** 1919. — Élu correspondant pour la Section d'économie rurale en remplacement de M. *E. Leclainche* élu membre de la Section d'économie rurale, 303.
— Adresse des remercîments, 387.
— **174.** 1922. — Sur les propriétés distinctives des amylases de différentes provenances, 18.
— **175.** 1922. — Sur l'absorption de la pepsine et de l'acide chlorhydrique par les aliments, 799.
— **178.** 1924. — Sur le pouvoir absorbant des pulpes végétales, 2032.
— Sur la toxicité des sels de cuivre, 2152.
— **180.** 1925. — Sur le pouvoir absorbant de l'Agar-agar, 29.

EFTIMIOU (Mlle Panca). 181. 1925. — Sur l'*Exoascus deformans* (Berk) Fuck, 1085.

EGINITIS (Demetrius). 152. 1911. — Observations de la comète Faye-Cerulli, faites à l'Observatoire d'Athènes avec l'équatorial Gautier (0^m, 40), 574.
— **153.** 1911. — Observations de la comète Brooks (1911 *c*), faites à l'Observatoire d'Athènes, avec l'équatorial Doridis (Gautier 0^m, 40), 1445.
— **154.** 1912. — Observation de l'éclipse solaire du 17 avril 1912, faite à l'Observatoire d'Athènes avec l'équatorial Doridis (Gautier 0^m, 40), 1067.
— Sur les derniers grands tremblements de terre de Céphallonie-Zante, 1264.
— **156.** 1913. — Sur le trouble du ciel et l'affaiblissement du rayonnement solaire, observés pendant l'année 1912, 855.
— Annales de l'Observatoire national d'Athènes (imp.), 1052.
— **159.** 1914. — Observation de l'éclipse solaire du 21 août 1914, faite à l'Observatoire d'Athènes, avec l'équatorial Doridis (Gautier, 0^m, 40), 628.
— Observations de la comète Delavan, faites à

l'Observatoire d'Athènes avec l'équatorial Doridis (Gautier, 0^m, 40), 645.
— Sur les derniers tremblements de terre de Thèbes, 1009.
— **160.** 1915. — Observations de la comète Mellish (1915 *a*), faites à l'Observatoire d'Athènes avec l'équatorial Doridis (Gautier 0^m, 40), 651, 838.
— Sur les derniers tremblements de terre de Leucade et d'Ithaque, 774.
— **161.** 1915. — Sur les phénomènes géologiques observés pendant les deux derniers séismes de Leucade et d'Ithaque, 32.
— **162.** 1916. — Observations de la comète 1915 *a* (Mellish), faites à l'Observatoire d'Athènes, avec l'équatorial Doridis (Gautier 0^m, 40), 73.
— Observations des comètes 1915 *a* (Mellish) et 1915 *e* (Taylor), faites à l'Observatoire d'Athènes, avec l'équatorial Doridis (Gautier 0^m, 40), 750.
— **176.** 1923. — La réforme du calendrier en Grèce, 735.
— **178.** 1924. — Assiste à une séance, 1645.
— Observation du passage de Mercure sur le disque du Soleil, faite à l'Observatoire d'Athènes, avec l'équatorial Gautier (0^m, 40), 1691.

EGNELL (Axel). 168. 1919. — Champs vectoriels à directions asymptotiques indéterminées, 1263.
— **171.** 1920. — Congruences de droites dont la surface moyenne est une surface donnée, 1119.
— **172.** 1921. — Sur la détermination des congruences de droites dont le plan moyen est donné, 356.

EGOROFF (Dmitri Theodor). 152. 1911. — Sur les suites de fonctions mesurables, 244.
— Assiste à une séance, 941.
— **155.** 1912. — Sur l'intégration des fonctions mesurables, 1475.
— **157.** 1913. — Assiste à une séance, 517.

EHRENHAFT (Félix). 158. 1914. — Sur les quantités minima d'électricité et l'existence de quantités (quanta) plus petites que la charge d'un électron, 1071.

EHRMANN (Édouard). 175. 1922. — Traité des matières colorantes organiques et de leurs diverses applications (imp.), 515.

EHRMANN (F.). 172. 1921. — Sur un important mouvement orogénique au début du Crétacique dans la Kabylie des Babors, 860.
— Le Trias de la Kabylie des Babors (Algérie), 1194.
— Échelle stratigraphique de la Kabylie des Babors (avec M. *J. Savornin*), 1301.
— **174.** 1922. — Sur la découverte du Silurien à Graptolithes et du Dévonien à Tentaculites aux Beni-Afeur (sud de Djidjelli, Algérie), 1716.
— **177.** 1923. — Découverte d'un témoin de la Tyrrhénide dans la région ouest de Bougie, 63.
— Complément à l'échelle stratigraphique de la Kabylie des Babors (Algérie) (avec M. *J. Savornin*), 338.

EHRMANN (P.). 177. 1923. — Voir *Gault* (*H.*), 124.

EICHELBERGER (William S.) [FICHELBERGER]. 153. 1911. — Assiste à une séance, 747.

EIFFEL (Gustave). 152. 1911. — La résistance de l'air et l'aviation (imp.), 567.
— **155.** 1912. — Un prix Fourneyron de mécanique lui est décerné, 1293.
— Atlas météorologique pour l'année 1911, d'après 25 stations françaises (imp.) (avec M. *Ch. Goutereau*), 1467.
— Sur la résistance des sphères dans l'air en mouvement, 1597.
— **159.** 1914. — Nouvelles recherches sur la résistance de l'air et l'aviation, faites au laboratoire d'Auteuil (imp.), 293.
— **170.** 1920. — Résumé des principaux travaux exécutés pendant la guerre au laboratoire aérodynamique Eiffel (1915-1918) (imp.), 163.
— **177.** 1923. — Les arrérages de la fondation Hirn lui sont attribués, 1415.
— Adresse des remercîments, 1005.

EIJKMAN (P.-H.). 153. 1911. — L'internationalisme scientifique (imp.), 702.

EINSTEIN (Albert). 172. 1921. — La théorie de la relativité restreinte et généralisée (mise à la portée de tout le monde) (imp.), 644.
— L'éther et la théorie de l'élasticité (imp.), 644.
— **173.** 1921. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de mécanique en remplacement de M. *Vallier*, décédé, 755.
— **174.** 1922. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de géométrie en remplacement de M. *Nœther*, décédé, 917.
— **180.** 1925. — Sur l'électrodynamique des corps en mouvement, traduit par M. *Solovine* (imp.), 33.
— Quatre conférences sur la théorie de la relativité faites à l'Université de Princeton, traduites par M. *Maurice Solovine* (imp.), 33.

ELLSWORTH (J.). 173. 1921. — Voir *Grouiller* (*H.*), 969.

ELOLA (José). 171. 1920. — Planimetria de precisión o Estudios topographicos de análisis planimétrico et Levantamientos y reconocimientos topográficos (imp.), 778.

EMBERGER (Louis). 170. 1920. — Évolution du chondriome chez les Cryptogames vasculaires, 282.
— Id. dans la formation du sporange chez les Fougères, 469.
— **171.** 1920. — Étude cytologique de la Sélaginelle, 263.
— Id. des organes sexuels des Fougères, 735.
— **173.** 1921. — Contribution à l'étude cytologique du sporange chez les Fougères, 1485.

— **175**. 1922. — Une mention honorable Desmazières lui est accordée, 1306.
— Adresse des remercîments, 863.
— **179**. 1924. — Observations cytologiques sur le bulbe de *Lilium candidum* L., 344.
— Contribution à l'étude de la formation des plastes chez les végétaux, 420.
— **181**. 1925. — Le chondriome des végétaux, 226.
— Sur la réversion des plastes chez les végétaux, 879.

EMDEN (Fanny). **152**. 1911. — Mlle *Juliette de Reinach* fonde un prix portant ce nom, qui est celui de sa mère, 17.

EMMEREZ DE CHARMOY (d'). — Voir *Charmoy (d'Emmerez de)*.

EMMERICH (G. H.). **152**. 1911. — Lexikon für Photographie und Reproductionstechnik (chemigraphie, Lichtdruck, Heliogravüre) (imp.), 244.

EMSCHWILLER (Guy). **177**. 1923. — Voir *Job (André)*, 313.
— **179**. 1924. — Voir *Job (André)*, 52, 169.

ENGEL (Friedrich). **158**. 1914. — Voir *Euler (Leonhard)*, 613.
— **176**. 1923. — Œuvres de Sophus Lie, tome III (Mémoires sur la théorie des équations différentielles, 1re Partie) (imp.), 156.
— **179**. 1924. — Sophus Lie gesammelte Abhandlungen. Fünfter Band. Abhandlungen über die Theorie der Transformationsgruppen. Erste Abteilung herausgegeben (imp.), 432.

ENGELMANN (Wilhelm). **153**. 1911. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, 163.

ENGLER (Adolph). **155**. 1912. — Élu correspondant pour la Section de botanique, en remplacement de M. *Treub*, décédé, 121.
— Adresse des remercîments, 263.

ENRIQUES (Federigo). **154**. 1912. — Sur le théorème d'existence pour les fonctions algébriques de deux variables indépendantes, 418.

EPHRUSSI (Boris). **176**. 1923. — Sur la spermatogenèse du *Balanus perforatus*, 141.
— Sur la double périodicité cyclique de la zone de division chez un Cilié, *Colpidium colpoda*, mise en évidence par la réversion de la scission (avec M. *André Lwoff*), 930.
— Sur la sexualité d'un hydraire, *Clava squamata*, 1766.
— **177**. 1923. — Action d'une température élevée sur la mitose de segmentation des œufs d'Oursin, 1152.
— **179**. 1924. — Sur les vitesses de segmentation de l'œuf d'Oursin, 79.
— **180**. 1925. — Voir *Fauré-Frémiet (E.)*, 608.
— Sur la membrane de fécondation de l'œuf d'Oursin (*Paracentrotus lividus* Lk.). Action du liquide cœlomique, 775.

EREDIA (Filippo). **176**. 1923. — La sécheresse en Italie pendant l'année 1921, 402.
— Sur la température de l'air en Tripolitaine, 850.
— **179**. 1924. — Les dépressions secondaires de la mer Adriatique, 65.

ERIKSSON (Jacob). **152**. 1911. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'économie rurale en remplacement de M. *Houzeau*, décédé, 1731.
— La Rouille des Mauves (*Puccinia malvacearum* Mont.), sa nature et ses phases de développement, 1776.
— **158**. 1914. — Essais d'immunisation de la Rose trémière contre la maladie de la Rouille (*Puccinia malvacearum* Mont.) (avec M. *Carl Hammarlung*), 420.
— Sur l'apparition de sores et de mycélium de Rouille dans les grains des Céréales, 1194.
— **163**. 1916. — Sur la réapparition du Mildiou (*Phytophtora infestans*) dans la végétation de la Pomme de terre, 97.
— **168**. 1919. — Études biologiques et systématiques sur les *Gymnosporangium* suédois, 470.
— **173**. 1921. — Nouvelles études biologiques sur la Rouille des Mauves (*Puccinia Malvacearum* Mont.), 925.

ERRERA (Alfred). **177**. 1923. — Un théorème sur les liaisons, 489.

ERRERA (Jacques). **176**. 1923. — Supports colloïdaux pour l'obtention de spectres d'émission de solutions, 1874.
— **179**. 1924. — L'état solide envisagé du point de vue électrique : dispersion dans le domaine hertzien, 155.
— **180**. 1925. — Étude quantitative des spectres d'adsorption ultraviolets des bichlore-éthylènes (avec M. *Victor Henri*), 2049.
— **181**. 1925. — Propriétés optiques des isomères éthyléniques (avec M. *Victor Henri*), 548.

ESCAICH (A.). **165**. 1917. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note intitulée : « Un nouveau réactif des oxydants et ses applications », 668.

ESCANDE (Léo). **177**. 1923. — Voir *Camichel (C.)*, 1180.
— **178**. 1924. — Sur la similitude (avec M. *Ricaud*), 752. — *Addendum*, 904.
— Sur la similitude des mouvements hydrauliques (avec M. *Ricaud*), 1516.
— **179**. 1924. — Sur quelques procédés de mesure des vitesses en hydraulique (avec M. *Ricaud*), 1590.
— **180**. 1925. — Voir *Camichel (C.)*, 99, 1557.
— Sur la similitude des fluides visqueux (avec M. *Ricaud*), 1326.

— **181.** 1925. — La similitude étendue aux grandes vitesses, 295.

ESCARD (Jean). **154.** 1912. — Les lampes électriques à arc, à incandescence et à luminescence (imp.), 258.
— Sur des dispositifs pratiques pour la détermination de la densité des corps solides de faible volume, 693. — *Errata*, 792.
— Sur un nouveau densivolumètre à niveau applicable à la détermination rapide de la densité des solides : minéraux et produits industriels, 1242.
— **155.** 1912. — Contribution expérimentale à l'étude de la formation des cratères lunaires, 338.
— **158.** 1914. — Les pierres précieuses (imp.), 1863.
— **161.** 1915. — Un prix Henri de Parville lui est décerné, 903.
— Adresse des remercîments, 690, 771.
— **167.** 1918. — Les fours électriques de laboratoire (imp.), 453.

ESCHER-DESRIVIÈRES (J.). **177.** 1923. — Entraînement du polonium avec l'hydrate de bismuth en solution sodique, 172.
— **178.** 1924. — Entraînement du polonium, en solution sodique, par divers corps, 1713.
— Voir *Maurain (Ch.)*, 2262.
— **179.** 1924. — Entraînement du polonium par le chlorure d'argent, 158.
— Voir *Maurain*, 234.

ESCLANGON (Ernest). **152.** 1911. — Sur un régulateur rotatif à vitesse fixe ou variable, 32.
— Sur un système de synchronisation fixe ou différentielle, 170.
— **153.** 1911. — Observations de la comète Kiess (1911 *b*), faites au grand équatorial de l'Observatoire de Bordeaux, 165.
— Observations de la comète Quénisset et de la comète Brooks, faites au grand équatorial (0^m, 38) de l'Observatoire de Bordeaux (avec M. *Courty*), 619.
— **154.** 1912. — Sur un régulateur thermique de précision, 178, 495.
— Nouvelles recherches sur l'intensité de la pesanteur dans le sud-ouest de la France, 1316.
— **155.** 1912. — Présenté en seconde ligne pour la place de directeur vacante à l'Observatoire de Lyon, 388.
— Sur l'orientation des équatoriaux photographiques, 693.
— **156.** 1913. — Sur l'entraînement du support dans les observations du pendule, 1005.
— Sur un régulateur de température, 1667.
— **157.** 1913. — Observations de la comète Delavan faites au grand équatorial de l'Observatoire de Bordeaux, 1372, 1501.
— Sur les fonctions quasi périodiques moyennes déduites d'une fonction quasi périodique, 1389.
— **158.** 1914. — Sur les intégrales quasi périodiques d'équations différentielles linéaires, 1254.
— Sur un enregistreur de l'intensité des chutes de pluie, 1467.
— **159.** 1914. — Une partie du prix Binoux de géographie lui est attribuée, 849.
— Adresse des remercîments, 228.
— **160.** 1915. — Sur les intégrales bornées d'une équation différentielles linéaire, 475.
— Sur les intégrales quasi périodiques d'une équation différentielle linéaire, 652.
— **161.** 1915. — Id., 488.
— **162.** 1916. — Sur les trajectoires aériennes des projectiles, 160.
— **163.** 1916. — Sur les coups de canon et les zones de silence [138], 167.
— Sur le principe de Doppler et le sifflement des projectiles, 289.
— Le prix du baron de Joest lui est décerné, 863.
— Adresse des remercîments, 478.
— **164.** 1917. — Sur la réflexion et la réfraction d'ondes isolées à la surface de séparation de deux fluides en repos ou en mouvement, 99.
— Sur la réflexion totale d'ondes isolées à la surface de séparation de deux fluides en mouvement ou en repos, 175.
— Note sur l'enregistrement pulsométrique des coups de canon, 549.
— **165.** 1917. — Rapport de la commission de balistique sur un de ses mémoires, 623, 1096.
— **168.** 1919. — Sur une nouvelle détermination de la vitesse du son à l'air libre, 165.
— Sur les sensations physiologiques de détonation, 699.
— Adresse l'exposé des travaux qu'il a poursuivis à la commission de Gavre, 386.
— Adresse une note : « Sur l'amélioration de la précision baltique des projectiles », 796.
— **169.** 1919. — Sur la transformation mécanique du temps sidéral en temps moyen, 231.
— **171.** 1920. — Le Grand prix des sciences mathématiques lui est décerné, 1262.
— Adresse des remercîments, 1113.
— **172.** 1921. — Observations de l'éclipse de Soleil du 8 avril 1921 faites à l'Observatoire de Strasbourg, 908.
— Sur l'aurore boréale du 14-15 mai 1921 observée à Strasbourg, 1286.
— **173.** 1921. — Nouvelles recherches sur les fonctions quasi périodiques, *in* Annales de l'Observatoire de Bordeaux. Tome 16 (imp.), 1322.
— Sur la relativité du temps, 1340.
— **174.** 1922. — Observation de l'éclipse de Soleil du 28 mars 1922, à l'Observatoire de Strasbourg, 936.
— **177.** 1923. — Le vol plané sans force motrice, 1102.
— **178.** 1924. — Sur la déviation einsteinienne des rayons lumineux par le Soleil, 196.
— Sur les expériences relatives à la propagation du son à l'occasion des prochaines explosions provoquées à la Courtine, 764.

— Observations de l'éclipse de Lune du 20 février 1924 faites à l'Observatoire de Strasbourg, 928.
— Sur les zones de silence et leur relation avec les caractères météorologiques, 1892.
— **179.** 1924. — Sur l'éclipse totale de Lune du 14 août observée à l'Observatoire de Strasbourg, 385.
— **180.** 1925. — Sur l'éclipse de Soleil du 24 janvier 1925 observée à l'Observatoire de Strasbourg, 262.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'astronomie en remplacement de M. *Stéphan*, décédé, 716.
— Sur les zones de silence par réflexion sur des surfaces de discontinuité atmosphériques, 1412.
— **181.** 1925. — Sur les mesures relatives de l'intensité de la pesanteur à Paris et à Strasbourg, 600.

ESCOURROU (R.). 176. 1923. — Voir *Grignard* (*V.*), 1860.
— **177.** 1923. — Voir *Grignard* (*V.*) 93, 669.
— **180.** 1925. — Voir *Grignard* (*V.*), 1883.

ESMIOL. 153. 1911. — Observations de la comète Kiess, faites à l'Observatoire de Marseille (équatorial d'Eichens, de 0m, 26 d'ouverture), 165.
— Observation de la comète Brooks (1911 *c*) faite à l'Observatoire de Marseille (équatorial d'Eichens, 0m,26 d'ouverture), 326.
— **155.** 1912. — Observations de la comète 1912 *c* (Borrelly) faites à l'Observatoire de Marseille (équatorial d'Eichens, 0m,26 d'ouverture), 942.
— **158.** 1914. — Observation de la comète Kritzinger faite à l'Observatoire de Marseille (équatorial d'Eichens de 0m, 26 d'ouverture), 999.
— **164.** 1917. — Catalogue des 546 nébuleuses découvertes par M. *Stephan*, 674.

ESNAULT-PELTERIE (Robert). 166. 1918. — Pose sa candidature à l'une des places de la division des applications de la science à l'industrie, 451.

ESPIL (Léo). 152. 1911. — Sur quelques nouveaux sélénites anhydres, 378. — *Errata*, 648.
— **158.** 1914. — Sur la réduction du protoxyde de nickel et sur l'existence d'un sous-oxyde (avec M. *Paul Sabatier*), 666.
— **159.** 1914. — Voir *Sabatier* (*Paul*), 137.

ESPINE (Jean d'). 178. 1924. — Voir *Yovanovitch* (*D. K.*), 1811.
— **179.** 1924. — Voir *Yovanovitch* (*D. K.*), 1162.
— **180.** 1925. — Voir *Yovanovitch* (*D. K.*), 202.
— Sur le spectre magnétique de rayons β de grande vitesse du radium B + C, 1403.
— **181.** 1925. — Voir *Curie* (Mlle *Irène*), 31.

ESPITALLIER. 156. 1913. — Présenté en seconde ligne pour la chaire de constructions civiles du *Conservatoire des arts et métiers*, 1652.
— **158.** 1914. — Voir *Lorenz* (*Hans*), 775.

ESTANAVE (E.). 152. 1911. — Photographies à couleurs changeantes, 1158.
— **153.** 1911. — Synthèse des couleurs complémentaires par les réseaux lignés, 1464.
— **159.** 1914. — Sur l'extériorisation de l'image photographique par la plaque autostéréoscopique, 164.
— **180.** 1925. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note sur un procédé de réalisation des photographies intégrales, 1239.
— Contribution à la réalisation de la photographie intégrale, 1255.

ESTRAFALACES (Mlle Ada). 179. 1924. — Voir *Kahanowicz* (Mlle *Marya*), 890.

ETEX (Antoine). 173. 1921. — M. et Mme *Sachet* proposent à l'Académie le buste du physicien *Félix Savart* par *Etex*, 489.

ÉTIENNE. 162. 1916. — Sur le fonctionnement du détecteur électrolytique, 717.

ETRILLARD (P.). 175. 1922. — Voir *Dienert* (*F.*), 179.

EULER (Leonhard). 153. 1911. — Opera omnia, 1re série, volume I (imp.), 567.
— Opera omnia Dioptrica, volume I. 754.
— **154.** 1912. — Opera omnia, Dioptrica, volume IV (imp.), 1060.
— **155.** 1912. — Opera omnia, 2e série, volumes I et II (imp.), 545.
— **156.** 1913. — Opera omnia, 1re série, volume XX. Commentationes analyticæ ad theoriam integralium ellipticorum pertinantes, edidit Adolf Kraser (imp.), 113.
— **157.** 1913. — Opera omnia, 1re série, volume XX. Institutiones calculi differentialis (imp.), 27.
— Id. Volume XXI. Commentationes analyticæ ad theoriam integralium ellipticorum pertinentes (imp.), 539.
— **158.** 1914. — Id. Volume XII. Institutiones calculi integralis, avec les annotations de Mascheroni, publié par *Friedrich Engel* et *Ludwig Schlesinger*, tome II (imp.), 613.

EVANS (G. C.). 176. 1923. — Sur l'intégrale de Poisson généralisée (avec M. *H. E. Bray*), 1042.
— La formule de Poisson et le problème de Dirichlet (avec M. *H. E. Bray*), 1368.
— **177.** 1923. — Sur l'intégrale de Poisson, 241.

EVRARD (F.). 177. 1923. — Cornacées, *in* Flore générale de l'Indochine; t. II, fasc. 9, (imp.), 624.

EXNER (Franz). 154. 1912. — Die Spektren der Elemente bei normalen Druck (imp.) (avec M *Eduard Haschek*), 1279.

EXPOSITO. 153. 1911. — Voir *Verschaffel* (*Aloys*), 1438.
— **159.** 1914. — Voir *Verschaffel* (*Aloys*), 997.

EYDOUX (Denis). 160. 1915. — Voir *Camichel* (*C.*), 28.

— **163.** 1916. — Sur les modifications des coups de bélier dans les conduites d'épaisseur et de diamètre variables, 265.
— Sur la transmission des coups de bélier dans les conduites présentant des bifurcations. Application aux cheminées d'équilibre, 346.
— **165.** 1917. — Voir *Camichel* (*C.*), 548, 626.
— **166.** 1918. — Sur les mouvements de l'eau dans les cheminées d'équilibre, 462.
— Conduites fermées aux deux extrémités. Accumulateurs et pare-chocs, 559.
— **167.** 1918. — Voir *Camichel* (*C.*), 817.
— Adresse des remercîments, 229.
— **171.** 1920. — Voir *Camichel* (*C.*), 783.
— **173.** 1921. — Sur la nécessité de l'existence du vecteur tourbillon dans les mouvements des liquides, lorsqu'il y a variation d'énergie le long des trajectoires des diverses particules, 701.
— Sur la variation d'énergie autour d'un point d'une machine hydraulique rotative, 1063.
— Un prix Pierson-Perrin lui est décerné, 1224.
— **180.** 1925. — Sur les écoulements des fluides avec et sans potentiel des vitesses. Application au tracé des aubes des turbines, 1575.
— **181.** 1925. — Sur la détermination graphique des traces méridiennes des aubes des turbines, 69.
— Voir *Rateau* (*A.*), 459.
— Le prix Poncelet lui est décerné, 963.

EYRAUD (**Henri**). **176.** 1923. — Sur les espaces multiples et les tenseurs, 1605.
— **178.** 1924. — Sur le principe d'action et les lois de la dynamique de l'éther, 761.
— **180.** 1925. — Sur le caractère riemanien projectif du champ gravifique électromagnétique, 127.
— Sur deux déformations complémentaires de l'espace à connexion affine général, 1090.
— La théorie affine asymétrique du champ électromagnétique et le rayonnement atomique, 1245.

EYSSÉRIC (**Joseph**). **154.** 1912. — Observation de l'éclipse de Soleil du 17 avril 1912, 1062.

F

FABRE. **158.** 1914. — Voir *Fonzes-Diacon* (*H.*), 1541.

FABRE (**Mme**). **152.** 1911. — Voir *Zimmern* (*A.*), 798.

FABRE (**G.**). **152.** 1911. — Voir *Zimmern* (*A.*), 798.

FABRE (**Henri**) **155** 1912. — Une partie du prix Plumey lui est attribuée, 1301.
— Adresse des remercîments, 1217.
— **175.** 1922. — Sur le vol à voile en Méditerranée, 1042.

FABRE (**Jean-Henri**). **153.** 1911. — Le prix Gegner lui est décerné, 1374.
— **155.** 1912. — Id., 1385.
— **156.** 1913. — Présenté en troisième ligne pour la première place de membre non résidant, 1196.
— Id. pour la deuxième place, 1293.
— Id. pour la troisième place, 1344.
— Obtient des suffrages, 1354.
— **157.** 1913. — Présenté en troisième ligne pour la quatrième place de membre non résidant, 662.
— Obtient des suffrages, 683.
— Le prix Gegner lui est attribué, 1291.
— **159.** 1914. — Le prix Gegner lui est décerné, 924.
— **161.** 1915. — M. *Ed. Perrier* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 440. — *Errata*. 451.
— **163.** 1916. — Son remplacement comme correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, 25.
— **168.** 1919. — Souvenirs entomologiques (première série) (imp.), 1263.
— **178.** 1924. — MM. *L.-E. Bouvier* et *L. Mangin* sont délégués à l'inauguration du monument élevé à Sérignan en l'honneur du centenaire de sa naissance, 1948.
— MM. *E.-L. Bouvier*, *M. Mangin*, *E. Borel* sont délégués à l'inauguration du monument élevé à Saint-Léons, 2221.

FABRE (**Lucien**). **155.** 1912. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'économie rurale, en remplacement de M. *S. Arloing*, décédé, 999.
— Id. en remplacement de M. *Pagnoul*, décédé, 1133.
— **166.** 1918. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'économie rurale, en remplacement de M. *Heckel*, décédé, 980.
— **167.** 1918. — Id. en remplacement de M. *Yermoloff*, décédé, 15.
— **168.** 1919. — Id. en remplacement de M. *Leclainche*, élu membre de la Section d'économie rurale, 303.

FABRE (**René**). **178.** 1924. — Voir *Bayle* (*Edmond*), 632, 2181.
— **180.** 1925. — Sur la nature et les variations de l'aldéhyde contenue dans le sang, 83.
— Voir *Fredet* (*P.*), 469.
— Voir *Bayle* (*Edmond*), 605.
— Sur une nouvelle méthode d'extraction des alcaloïdes ou de divers composés organiques contenus dans les organes, 966.
— Étude de la dissociation des sels de narcotine et des conditions optima d'extraction de cet

alcaloïde en toxicologie (avec Mlle *E. Parinaud*), 2077.
— **181.** 1925. — Voir *Binet* (*Léon*), 441.
— Contribution à l'étude de l'hématoporphyrine, 623.

FABRE-DOMERGUE (Paul). 154. 1912. — Épuration bactérienne des Huîtres par la stabulation en eau de mer artificielle filtrée, 393.
— Nouvelles expériences sur l'épuration bactériologique des Huîtres en eau filtrée, 1257.
— **165.** 1917. — Le prix Bellion lui est décerné, 894.
— Adresse des remercîments, 992.

FABRY (Charles). 152. 1911. — Voir *Buisson* (*H.*), 995, 1838.
— Une subvention Bonaparte lui est accordée, 1886.
— **153.** 1911. — Adresse des remercîments, 164.
— Sur le rayonnement des lampes à vapeur de mercure (avec M. *H. Buisson*), 93.
— Voir *Buisson* (*H.*), 254, 1394.
— **154.** 1912. — Sur la largeur des raies spectrales et la production d'interférences à grande différence de marche (avec M. *H. Buisson*), 1224.
— Voir *Buisson* (*H.*), 1349.
— Sur la masse des particules qui émettent les deux spectres de l'hydrogène (avec M. *H. Buisson*) 1500.
— **156.** 1913. — Voir *Buisson* (*H.*), 389, 945.
— Sur l'absorption de l'ultraviolet par l'ozone et l'extrémité du spectre solaire (avec M. *H. Buisson*), 782.
— Adresse en son nom et au nom de M. *H. Buisson* un rapport sur l'emploi d'une subvention Bonaparte accordée en 1911, 434.
— **157.** 1913. — Une partie du prix Pierson-Perrin lui est attribuée, 1303.
— Adresse des remercîments. 101.
— **158.** 1914. — Voir *Bourget* (*H.*), 1017, 1268.
— Vérification expérimentale du principe de Doppler-Fizeau (avec M. *H. Buisson*), 1498.
— **163.** 1916. — La médaille Janssen lui est décernée, 801.
— Adresse des remercîments, 972.
— **170.** 1920. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de physique générale, en remplacement de *Sir J. J. Thomson*, élu associé étranger, 1439.
— **172.** 1921. — Voir *Buisson* (*H.*), 1020.
— **173.** 1921. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de physique générale par la mort de M. *Gabriel Lippmann*, 954.
— Obtient des suffrages, 962.
— **175.** 1922. — Sur la courbe de répartition de l'énergie dans la partie ultraviolette du spectre solaire (avec M. *H. Buisson*), 156.
— **176.** 1923. — Voir *Marie* (*Ch.*), 1113.
— Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section de physique générale par la mort de M. *E. Bouty*, 1680.
— Obtient des suffrages, 1686.
— **177.** 1923. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section de physique générale par la mort de M. *Violle*, 1079.
— Obtient des suffrages, 1089.
— **180.** 1925. — Arnaud de Gramont (1861-1923) (imp.), 107.
— Voir *Andoyer* (*Henri*), 979.

FABRY (Eugène). 156. 1913. — Un essai de démonstration du théorème de Fermat, [1640], 1814.
— Remarque de M. *D. Mirimanoff* sur cette communication.
— **170.** 1920. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géométrie, en remplacement de M. *Zeuthen*, décédé, 1439.
— **174.** 1922. — Id., en remplacement de M. *Noether*, décédé, 917.

FABRY (Louis). 152. 1911. — Le tremblement de terre du 3 janvier 1911, 114.
— Sur l'enregistrement de petits séismes artificiels à 17^{km} de distance, 296.
— Sur les trois tremblements de terre des 18 et 19 février 1911, 642.
— **154.** 1912. — Observation de l'éclipse de Soleil du 17 avril 1912, 1063.
— **155.** 1912. — L'identification des petites planètes, 946.
— **158.** 1914. — Le problème des petites planètes, 1481.
— **161.** 1915. — Sur l'identité de la nouvelle planète Comàs Solà avec (193) Ambrosie (avec M. *Henri Blondel*), 454.
— Le prix G. de Pontécoulant lui est décerné, 829.
— Adresse des remercîments, 206.
— **163.** 1916. — Éléments de la planète découverte par M. Sy à Alger le 26 mai 1916 (avec M. *Henri Blondel*), 664.
— **164.** 1917. — Éléments provisoires de la planète découverte par M. Sy à Alger le 2 octobre 1916 (avec M. *Henri Blondel*), 278.
— **167.** 1918. — Un prix Jérôme Ponti lui est décerné, 880.
— Adresse des remercîments, 719.
— **168.** 1919. — Élu correspondant pour la Section d'astronomie en remplacement de M. *Backlund*, décédé, 448.
— Adresse des remercîments, 537.
— **170.** 1920. — Obtient un suffrage au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats pour deux places d'astronome titulaire, vacantes à l'Observatoire de Paris, 557.
— **172.** 1921. — Sur l'emploi des latitudes géocentriques pour faciliter l'identification des petites planètes, 27.
— **173.** 1921. — Sur l'onde atmosphérique produite par l'explosion des usines d'Oppau, 567.
— Observation de l'éclipse de Lune du 16 octobre 1921, faite à Marseille, 687.
— Nouvelles formules pour le calcul de la ligne de recherche d'une petite planète, 892.

— **176.** 1923. — Obtient des suffrages au scrutin pour la formation d'une liste de candidats au poste de directeur de l'Observatoire de Marseille, 1779.

FACCIN (Francesco). 153. 1911. — Adresse une note : « Théories nouvelles sur la nature et l'origine des comètes », 1260.

FACULTÉ DE MEDÉCINE DE MONTPELLIER. 173. 1921. — Invite l'Académie à se faire représenter au septième centenaire de sa fondation, 1633.

FACULTÉ DES SCIENCES DE GENÈVE. 156. 1913. — Invite l'Académie à se faire représenter à l'érection du buste de *Pierre Prévost*, 1447.

FACULTÉ DES SCIENCES DE ROME. 155. 1912. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Henri Poincaré*, 263.

FAES (H.). 153. 1911. — Adresse un Mémoire relatif à « La lutte contre le Mildew », 580.
— **173.** 1921. — Sur la résistance du Hanneton adulte aux basses et hautes températures (avec M. *Staehelin*), 61.

FAGE (Louis). 165. 1917. — Présenté en seconde ligne pour une chaire de zoologie (vers et crustacés), vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 459.
— **172.** 1921. — Sur quelques Araignées apneumones, 620.
— **175.** 1922. — La pêche à la lumière, moyen d'étude de la faune littorale (avec M. *R. Legendre*), 1235. — *Errata*, 1448.
— **177.** 1923. — Rythmes lunaires de quelques Néréidiens (avec M. *R. Legendre*), 982.
— Les danses nuptiales de quelques Néréidiens, 1150.
— **178.** 1924. — Sur un type nouveau de Mysidacé des eaux souterraines de l'île de Zanzibar, 2127.
— **180.** 1925. — Essaimages de *Scalibregma inflatum* Rathke, observés pendant des pêches à la lumière (avec M. *R. Legendre*), 1373.
— Voir *Chevreux* (*Ed.*), 1636.
— Essaimages d'un Annélide polychète (*Polyophthalmus pictus* Dujardin) observés pendant des pêches à la lumière, 2081.
— **181.** 1925. — Les formes épitoques des Eunéiciens (Annélides polychètes), 621.

FAGNANO (Giulio Carlo de' Toschi di). 154. 1912. — Voir *Volterra* (*Vito*), 1137.

FAIDEAU (F.). 174. 1922. — Voir *Costantin* (*J.*), 1527.

FAILLEBIN (Marius). 169. 1919. — Voir *Vavon* (*Gustave*), 65.
— **174.** 1922. — Composé organométallique mixte de l'aluminium, 112.
— **175.** 1922. — Sur l'hydrogénation des aldéhydes et cétones en présence de noir de platine pur et impur, 1077.
— **177.** 1923. — Sur l'hydrogénation de certaines cétones en présence du noir de platine pur ou impur, 1119.

FAILLIE (Robert). 172. 1921. — Voir *Chailley-Bert* (*Paul*), 1610.
— **177.** 1923. — Oscillation verticale du centre de gravité du corps pendant la marche en descente sur plan incliné (avec M. *J. B. Langlois*), 216.
— Des dépenses d'énergie de l'organisme dans la marche en descente, sur plan incliné, 353.
— **181.** 1925. — Voir *Pottevin*, 77.

FAIVRET (Th.). 180. 1925. — Voir *Wahl* (*A.*), 589.
— **181.** 1925. — Voir *Wahl* (*A.*), 790.

FALCOZ (L.). 154. 1912. — Contribution à la faune des terriers de Mammifères, 1380.

FALEIRO (Francisco). 161. 1915. — Voir *Bensaude* (*Joaquim*), 271.

FALLOT (Paul). 155. 1912. — Voir *Jacob* (*Charles*), 89.
— **158.** 1914. — Sur la tectonique de la Sierra de Majorque (Baléares), 645.
— Sur la stratigraphie de la Sierra de Majorque (Baléares), 817.
— Voir *Jacob* (*Charles*), 1222.
— **162.** 1916. — Sur la présence de l'Aptien dans la Sierra de Majorque (Baléares), 838.
— **164.** 1917. — Sur la géologie de l'île d'Ibiza (Baléares), 103.
— Sur la tectonique d'Ibiza (Baléares), 186.
— **170.** 1920. — Observations sur les phénomènes de charriage du centre de la Sierra de Majorque (Iles Baléares), 739.
— Sur l'extension des phénomènes de charriage dans la Sierra de Majorque (Baléares), 848.
— **171.** 1920. — Voir *Kilian* (*W.*), 19.
— **172.** 1921. — Voir *Depéret* (*Ch.*), 790.
— **173.** 1921. — Sur l'extension verticale du facies marneux à Céphalopodes pyriteux dans l'île d'Ibiza (avec M. *H. Termier*), 91.
— **175.** 1922. — Voir *Gignoux* (*M.*), 281, 404.

FALLOU (Jean). 170. 1920. — Sur la dilatation occasionnée par l'effet Joule au contact de deux solides, 1308.
— **177.** 1923. — Une méthode particulièrement simple permettant de déterminer expérimentalement la réactance de dispersion des alternateurs triphasés, 1034.

FANDARD (Mlle Lucie). 154. 1912. — Voir *Bierry* (*H.*), 1717.
— **156.** 1913. — Voir *Bierry* (*H.*), 480, 2010.
— **158.** 1914. — Sur le sucre du plasma sanguin (avec M. *Henri Bierry*), 61.
— Voir *Bierry* (*Henri*), 516.
— Pour les tomes suivants : Voir *Randoin-Fandard* (Mme *Lucie*).

FANO (Gino). **176**. 1923. — Sur la congruence des normales à une quadrique, 1866.

FARADAY (Michaël). **180**. 1925. — M. *Gabriel Bertrand* est délégué au centenaire de sa découverte du benzène, 1193.

FARAUD (L.). **168**. 1919. — Brochures relatives à l'aéronautique (imp.), 262.

FARCOT D'ALBARET (Joseph-Ambroise). **175**. 1922. — Le prix Fourneyron lui est décerné, 1272.

FARID BOULAD BEY. — Voir *Boulad Bey (Farid)*.

FARLOW (William Gilson). **155**. 1912. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de botanique, en remplacement de M. *Treub*, décédé, 122.
— **156**. 1913. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de botanique, en remplacement de M. *Schwendener*, élu associé étranger, 431.
— **165**. 1917. — Elu correspondant pour la Section de botanique, en remplacement de M. *Julius Wiesner*, décédé, 695.
— **166**. 1918. — Adresse des remercîments, 61.
— **168**. 1919. — M. *A. Lacroix* annonce sa mort, 1306.
— **169**. 1919. — Notice nécrologique, par M. *L. Mangin*, 445.
— **170**. 1920. — Son remplacement parmi les correspondants pour la Section de botanique, 311.
— **176**. 1923. — Sa vie, par *Charles Loring Jackson* (imp.), 645.

FAROY (G.). **153**. 1911. — Constatation du Tréponème dans la syphilis tertiaire du rein, avec dégénérescence amyloïde, 692.
— Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1347.

FATOU (Pierre). **164**. 1917. — Sur les substitutions rationnelles, 806.
— **165**. 1917. — Id., 992.
— **166**. 1918. — Sur les équations fonctionnelles et les propriétés de certaines frontières, 204.
— **167**. 1918. — Un prix Henri Becquerel lui est décerné, 881.
— Sur les suites de fonctions analytiques, 1024.
— **168**. 1919. — Sur les lignes singulières des fonctions analytiques, 501.
— **173**. 1921. — Présenté en seconde ligne pour la chaire de mathématiques, vacante au *Collège de France*, 68.
— Sur les domaines d'existence de certaines fonctions uniformes, 344.
— Sur les fonctions qui admettent plusieurs théorèmes de multiplication, 571.
— Sur un groupe de substitutions algébriques, 694.
— **174**. 1922. — Sur le mouvement d'une planète dans un milieu résistant, 1162, 1330.
— **175**. 1922. — Sur les fonctions méromorphes de deux variables, 862.
— Sur certaines fonctions uniformes de deux variables, 1030.
— **179**. 1924. — Voir *Giacobini*, 963.
— **180**. 1925. — Sur le mouvement d'un point matériel soumis à l'attraction d'un sphéroïde aplati, 366.
— Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la place d'astronome titulaire vacante à l'Observatoire de Paris, 1467.
— **181**. 1925. — Sur une propriété de certaines fonctions analytiques multiformes, 902.

FAUCHER (Daniel). **168**. 1919. — Contribution à la détermination des niveaux lacustres de la Basse Vallée du Vardar, 462.
— **169**. 1919. — Contribution à l'étude des niveaux lacustres et des niveaux fluviatiles de la basse vallée du Vardar, 276.
— **181**. 1925. — Contribution à l'étude du mistra L'accélération (avec M. *E. Rougelet*), 323.

FAUCHÈRE (A.). **165**. 1917. — La sériciculture à Madagascar, 676.
— **166**. 1918. — Guide pratique d'agriculture tropicale : I. Principes généraux (imp.), 1042.
— **174**. 1922. — Id. : II. Les grandes cultures L'Arachide. Le Cacaoyer. Le Caféier. La Canne à sucre (imp.), 142.

FAUCON (Antonin). **153**. 1911. — Voir *Massol (G.)*, 268.
— **154**. 1912. — Sur le pouvoir rotatoire du camphre dissous dans le tétrachlorure de carbone, 652.
— *Errata*, 1124.
— **157**. 1913. — Voir *Massol (G.)*, 206, 332, 386;
— **159**. 1914. — Voir *Massol (G.)*, 174, 314.
— **163**. 1916. — Voir *Massol (G.)*, 92.
— **164**. 1917. — Voir *Massol (G.)*, 308, 813.
— **166**. 1918. — Voir *Massol (G.)*, 819.

FAURE (E.). **168**. 1919. — Sur la force gyroscopique des fluides, 395.

FAURE (Jean-Louis). **172**. 1921. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de médecine et chirurgie par la mort de M. *F. Guyon*, 187.
— Obtient des suffrages, 201.

FAURE (René). **175**. 1922. — Nouvel emploi du système multitubulaire pour le chauffage des appartements (avec M. *Gabriel Bourrely*), 1116.

FAURÉ-FREMIET (Emmanuel). **155**. 1912. — Parthénogénèse dégénérative chez l'*Ascaris megalocephala*, 365.
— L'action des rayons X sur la segmentation de l'œuf d'*Ascaris megalocephala*, 1272.
— **156**. 1913. — Voir *Chevroton* (Mlle), 815.
— **157**. 1913. — Action des rayons ultraviolets sur l'œuf de l'*Ascaris magnolocephala*, 145.

— Sur l'*Erythropis agilis* R. Hertwig, 1019.
— **159.** 1914. — Une partie du prix Martin-Damourette lui est attribuée, 920.
— Adresse des remercîments, 423.
— **168.** 1919. — Les lois de la cicatrisation des plaies sont-elles réductibles aux lois générales de croissance des organismes (avec M. *F. Vlès*), 363.
— **169.** 1919. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 1310.
— Adresse des remercîments, 1388.
— **170.** 1920. — Voir *Mayer* (*A.*), 1289, 1532.
— Action de différents composés chimiques sur la cellule épithéliale pulmonaire, 1344.
— Lésions cutanées déterminées par certains composés vésicants (avec MM. *Guieysse*, *Magne* et *A. Mayer*), 1476.
— Voir *Dragoiu* (*J.*), 1617.
— **171.** 1920. — Voir *Dragoiu* (*J.*), 134.
— La croissance du poumon fœtal chez le Mouton et les variations concomitantes de sa composition (avec M. *J. Dragoiu* et Mlle *du Vivier de Streel*), 275.
— La différenciation histo-chimique de l'épithélium pulmonaire fœtal du Mouton (avec M. *J. Dragoiu* et Mlle *du Vivier de Streel*), 368.
— **172.** 1921. — Adresse un rapport sur une subvention Bonaparte accordée en 1919, 112.
— **173.** 1921. — Voir *Gruzewska* (Mme *Z.*), 254.
— Composition chimique de l'œuf et du têtard de *Rana temporaria* (avec Mlle *du Vivier de Streel*), 613.
— Lois de croissance des tissus constituant le poumon fœtal du Mouton, 737.
— Constitution de l'œuf de *Sabellaria alveolata* L., 1023.
— **174.** 1922. — Constitution de l'œuf de Truite (*Trutta fario*) (avec Mlle *H. Garrault*), 1375.
— Constitution de l'œuf ovarien de Carpe (*Cyprinus Carpio*) (avec Mlle *H. Garrault*), 1495.
— **175.** 1922. — Délégué à une réunion du Conseil international de recherches, 81.
— Voir *Gruzewska* (Mme *Z.*), 1237.
— **180.** 1925. — État quiescent et état actif chez les amibocytes d'Arénicole, 396.
— Action de la température sur le mouvement de translation de l'*Arcella vulgaris* Ehrenberg (avec M. *Boris Ephrussi*), 608.
— Les amibocytes du Lombric à l'état quiescent et à l'état actif (avec M. *J. Murakami*), 1693.
— **181.** 1925. — La cinétique du développement. Multiplication cellulaire et croissance, 494.
— Transformations subies *in vitro* par les amibocytes de quelques Invertébrés, 573.
— Un facteur physique de mouvement cellulaire pendant la culture des tissus *in vitro* (avec M. *Robert Wallich*), 1096.

FAURHOLT (C.). 179. 1924. — Voir *Matignon* (*C.*), 271.

FAUVEL (Pierre). 154. 1912. — Annélides polychètes, *in* Campagne antarctique de 1907 par le duc d'Orléans (imp.), 177.
— **159.** 1914. — Annélides polychètes non pélagiques provenant des campagnes de l'Hirondelle et de la Princesse-Alice (1885-1910), 793.
— **161.** 1915. — Le prix Savigny lui est décerné, 863.
— Adresse des remercîments, 168.
— **164.** 1917. — Sur les Annélides polychètes pélagiques provenant des campagnes des yachts Hirondelle et Princesse Alice, *in* Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par *S. A. S. le Prince Albert de Monaco* (imp.), 162.
— **177.** 1923. — Polychètes errantes, *in* Faune de France, t. 5, (imp.), 930.

FAVARO (Antonio). 153. 1911. — Une partie du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences lui est attribuée, 1373.

FAVARO (Giuseppe). — **165.** 1917. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 887.
— Adresse des remercîments, 782.
— **175.** 1922. — Un prix Bellion lui est décerné, 1321

FAVÉ (Louis). 164. 1917. — Pose sa candidature à l'une des places vacantes dans la Section de géographie et navigation par la mort de MM. *Guyou* et *Hatt*, 329.
— Plusieurs brochures dont une en collaboration avec M. *Rollet de l'Isle* (imp.), 687.
— Est présenté en seconde ligne pour la succession de M. *Guyou*, 696.
— Obtient des suffrages, 714.
— Est présenté en seconde ligne pour la succession de M. *Hatt*, 928.
— Obtient des suffrages, 941.
— **166.** 1918. — Présenté en première ligne pour la place vacante, dans la Section de géographie et navigation, par la mort de M. *Bassot*, 622.
— Est élu, 641.
— Son élection est approuvée, 709.
— **168.** 1919. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, 449.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 449.
— **169.** 1919. — Fait hommage d'une brochure : « Marégraphe plongeur. Appareil enregistrant les marées sur les côtes et au large », 892.
— **170.** 1920. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux, 502.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 502.
— **171.** 1920. — Rapport du prix Delalande-Guérineau, 1275.
— Id. du prix de la Marine, 1280.
— **172.** 1920. — Graphiques destinés à la détermination des routes orthodromiques, 252.
— Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, 565.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 565
— **178.** 1921. — Présenté en première ligne pour

une place de membre titulaire au Bureau des longitudes, 216.
— Rapport du prix Gay, 1228.
— Id. de la fondation Tchihatchef, 1230.
— Id. du prix de la Marine, 1233.
— **174.** 1922. — Membre de la commission des prix de géographie, 650.
— Id. des prix de navigation, 650.
— Délégué à la réunion d'été que l'« Institution of naval architectes » tiendra à Paris, les 4, 5, et 6 juillet 1922, 795.
— Id. à la conférence de l'Union internationale d'astronomie et de géodésie et de géophysique, 1053.
— **175.** 1922. — M. *Guignard* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 245.
— Le « National Committee for Geodesy and Geophysics » d'Angleterre adresse des condoléances à l'occasion de sa mort, 357.
— **175.** 1922. — Son remplacement au Bureau des longitudes, 1381.
— **175.** 1922. — Son remplacement dans la Section de géographie et navigation; 562, 608, 666, 803, 1030.
— **176.** 1923. — Son remplacement au Bureau des longitudes, 223.
— Son remplacement dans la Section de géographie et navigation, 542, 552, 553, 621.

FAVRE (E.). 159. 1914. — Adresse un Mémoire « Nécessité de la suspension élastique des véhicules aériens, 384.

FAVRE (François). 152. 1911. — Rapport entre les cloisons d'*Oppelia subradiata* Sow. et celles de quelques *Oxynoticeras* liasiques, 1069.

FAVRE (Georges). 171. 1920. — Voir *Duparc* (*Louis*), 921.

FAVRE (Henri). 152. 1911. — Aéroplane marin, 1295.

FAVRE (Jules). 160. 1915. — Voir *Joukowsky* (*Etienne*), 57.
— Observations sur les rapports entre la flore du Salève et la géologie de cette montagne (imp.) 57.

FAVREL (G.). 156. 1913. — Sur une nouvelle série d'isopyrazolones, 1912.

FAYET (Gaston). 152. 1911. — Présenté en seconde ligne pour la place d'astronome titulaire, vacante à l'Observatoire de Paris par la mort de M. *Leveau*, 1217.
— **154.** 1912. — Sur une nouvelle comète à courte période, 53.
— Sur le caractère elliptique de la comète Schaumasse (1911 *h*) (avec M. *Schaumasse*), 681.
— **155.** 1912. — Identité probable de la nouvelle comète 1912 *b* avec la comète périodique Tuttle, 808.
— Éléments elliptiques de la comète 1912 *b* Schaumasse; identité de cet astre avec la comète de Tuttle (avec M. *Schaumasse*), 895.
— **156.** 1913. — Sur le prochain retour de la comète Finlay; perturbations de l'orbite dues à l'action de Jupiter, 194.
— Sur l'orbite provisoire de la nouvelle comète 1913 *a* (Schaumasse) (avec M. *Schaumasse*), 1447.
— **164.** 1917. — Observation de la comète Mellish faite à l'Observatoire de Nice, 516.
— Observations et éléments provisoires de la comète 1917 *b* (Schaumasse) (avec M. *A. Schaumasse*), 724.
— Éléments de la comète 1917 *b* (Schaumasse), 884.
— **165.** 1917. — Voir *Nicolle* (*Maurice*), 1114.
— **167.** 1918. — Sur la troisième apparition de la comète périodique Borrelly, 273.
— **169.** 1919. — Sur le prochain retour de la comète périodique 1911, VII (Schaumasse) (avec M. *A. Schaumasse*), 331.
— Retour de la comète périodique 1911, VII (Schaumasse), 781.
— Retour de la comète périodique Finlay, 907.
— **171.** 1920. — Identité probable de la comète 1920 *b* (Schaumasse) avec la comète périodique Tempel$_2$, 233.
— **172.** 1921. — Éléments provisoires de la nouvelle comète 1920 *b* (Skjellerup) (avec M. *A. Schaumasse*), 113.
— **177.** 1923. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée 1418.
— **178.** 1924. — Adresse des remercîments, 54
— **180.** 1925. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'astronomie, en remplacement de M. *Stéphan*, décédé, 716.
— Sur le prochain retour de la comète périodique Borrelly (1905 II = 1911 VIII = 1918) (avec M. *A. Schaumasse*), 2013.

FAYOL (Henri). 166. 1918. — Pose sa candidature à l'une des places de la Division des applications de la science à l'industrie, 850.

FÉDÉRATION FRANÇAISE DES SOCIÉTÉS DES SCIENCES NATURELLES. 169. 1919. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 1310.
— Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1315.
— Adresse des remercîments, 1388.
— **173.** 1921. — Voir *Paris* (*Paul*), 217.
— Adresse un rapport relatif à l'emploi qu'elle a fait d'une subvention Bonaparte qui lui a été accordée, 689.
— Une subvention Bonaparte lui est attribuée, 1282.
— Une fondation Loutreuil lui est accordée, 1289.
— **177.** 1923. — Id., 1418.
— Adresse des remercîments, 1435.
— **181.** 1925. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1012.

FEHR (**H.**). **156.** 1913. — Fait hommage d'un tirage spécial du portrait de *H. Poincaré*, publié par l'enseignement mathématique, 434.

FEIGE (**A.**). **152.** 1911. — Voir *Urbain* (*E.*), 255.

FEIL (**André**). **175.** 1922. — Cité au concours Montyon de médecine et chirurgie, 1314.
— **176.** 1923. — Voir *Heim* (*F.*), 270.

FEJÉR (**Léopold**). **156.** 1913. — La convergence sur son cercle de convergence d'une série de puissance effectuant une représentation conforme du cercle sur le plan simple, 46.
— **157.** 1913. — Sur les polynomes harmoniques quelconques, 506.
— Sur les polynomes trigonométriques, 571.
— **158.** 1914. — Nombre des changements de signe d'une fonction dans un intervalle et ses moments, 1328.

FEKETE (**Michel**). **153.** 1911. — Sur quelques généralisations d'un théorème de Weierstrass, 463.
— **157.** 1913. — Sur une propriété des racines des moyennes arithmétiques d'une série entière réelle, 574.
— **158.** 1914. — Sur une limite inférieure des changements de signe d'une fonction dans un intervalle, 1256.

FENAERT (**F.**). **178.** 1924. — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Loutreuil accordée en 1919 à l'École des hautes études commerciales et industrielles de Lille, 2156.

FENTON (**Caroll Lane**). **180.** 1925. — The stratigraphy and fauna of the Hackberry stage of the upper Devonian (imp.) (avec M. *Mildred Adams Fenton*), 1714.

FENTON (**Mildred Adams**). **180.** 1925. — Voir *Fenton* (*Caroll Lane*), 1714.

FERET (**R.**). **172.** 1921. — Sur la loi d'équilibre de grains solides dans un courant d'eau vertical ascendant, 575.

FERNANDEZ-GALIANO (**E.**). **168.** 1919. — Sur le tissu conjonctif du cœur de l'Escargot, 1065.

FERNBACH (**Auguste**). **153.** 1911. — Quelques observations sur le mécanisme du fonctionnement des diastases protéolytiques (avec M. *Schœn*), 133.
— **155.** 1912. — Sur la production du lévulose par voie biochimique (avec M. *M. Schœn*), 84.
— Sur une nouvelle forme d'amidon soluble, 617.
— **156.** 1913. — L'acidification des moûts par la levure au cours de la fermentation alcoolique, 77.
— **157.** 1913. — L'acide pyruvique, produit de la vie de la levure (avec M. *M. Schœn*), 1478.
— **158.** 1914. — Sur quelques produits de la décomposition du dextrose en milieu alcalin (avec M. *M. Schœn*), 976.
— Nouvelles observations sur la production de l'acide pyruvique par la levure, 1719.
— **170.** 1920. — Id. sur la production biochimique de l'acide pyruvique (avec M. *M. Schœn*), 764.
— **179.** 1924. — Influence de la réaction du milieu sur les propriétés antiseptiques du houblon (avec M. *I. Stoleru*), 293.

FERNBACH (**Ernest**). **171.** 1920. — Voir *Alilaire* (*E.*), 375.
— **174.** 1922. — Action d'un suc gastrique artificiel sur les granulations pulmonaires tuberculeuses du Cobaye (avec M. *G. Rullier*), 781.
— **178.** 1924. — Application de la réaction de Sörensen à l'étude de la toxicité de la tuberculine (avec M. *G. Rullier*), 251.
— Du rôle de la réaction du milieu dans la fermentation élective (avec M. *N. Schiller*), 2196.
— **181.** 1925. — Voir *Gessard* (*C.*), 889.

FERRAN (**Jaime**). **154.** 1912. — Adresse deux Mémoires relatifs à la tuberculose inflammatoire et au virus tuberculeux, 1844.
— **167.** 1918. — Adresse un Mémoire : « Culture *in vitro* des globules rouges du sang », 564.

FERRAND (**V.**). **162.** 1916. — Sur une modification à la méthode de stérilisation de l'eau potable par l'hypochlorite de soude, 438.

FERRIÉ (le Général **Gustave**). **152.** 1911. — Sur la mesure des longueurs d'ondes hertziennes, 515.
— Voir *Claude* (*A. F.*), 1152
— **155** 1912 — Le prix Wilde lui est décerné, 1385
— Adresse des remercîments, 1217
— **159** 1914 — Voir *Abraham* (*H.*), 38
— **168.** 1919. — Voir *Picard* (*Emile*), 1074.
— **172.** 1921. — Études de radiogoniométrie (avec MM. *R. Jouaust*, *R. Mesny* et *A. Pérot*), 54.
— **173.** 1921. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de géographie et navigation par la mort de M. *Grandidier*, 756.
— **174.** 1922. — Est présenté en première ligne, 336.
— Est élu, 367.
— Son élection est approuvée, 429.
— Membre de la commission des prix de géographie, 650.
— Id. des prix de navigation, 650.
— Délégué à la Conférence des Unions internationales d'astronomie et de géodésie et de géophysique, 1053.
— **175.** 1922. — Id. à une réunion du Conseil international de recherches, 74.
— Rapport du prix Delalande-Guérineau, 1278.
— Id. du prix Binoux de géographie, 1280.
— **176.** 1923. — Membre de la commission des prix de navigation, 643.
— Id. des prix de géographie, 643.
— Membre du Conseil de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 723.
— **177.** 1923. — L'amplification du courant des cellules photoélectriques et ses applications (avec MM. *R. Jouaust* et *R. Mesny*), 847.

— Rapport du prix de la marine, 1368.
— **178.** 1924. — Membre de la commission des prix de géographie, 831.
— Id. des prix de navigation, 831.
— L'amplification du courant des cellules photo-électriques au moyen des lampes à plusieurs électrodes (avec M. *R. Jouaust* et *R. Mesny*), 1177.
— **179.** 1924. — Rapport du prix Gay, 1485.
— Id. du prix Tchihatchef, 1488.
— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix de géographie, 630.
— Id. des prix de navigation, 630.
— L'emploi des cellules photo-électriques à l'observation et à l'entretien des pendules astronomiques (avec M. *R. Jouaust*), 1145.
— Délégué à la session du Conseil international des recherches qui se tiendra à Bruxelles en juillet 1925, 1999.

FERRIER. **174.** 1922. — Sur les déviations de rayons lumineux passant au voisinage d'un astre, 1404.

FERRIER (**Raoul**). **180.** 1925. — Voir *Le Besnerais* (*Maurice*), 427.
— Une loi nouvelle de l'électromagnétisme (avec M. *Le Besnerais*), 573.

FERRIÈRES. **178.** 1924. — Sur le spectre d'absorption ultraviolet du gaz ammoniac, 202.

FERRONIÈRE (**G.**). **170.** 1920. — Sur un gisement eifélien du synclinal de la Basse-Loire, 1193.

FERRY (**Georges**). **173.** 1921. — Le prix du baron Larrey lui est décerné, 1262.

FÉRY (**Charles**). **152.** 1911. — Sur la constante du rayonnement (avec M. *M. Drecq*), 590.
— **153.** 1911. — Le prix Hughes lui est décerné, 1309.
— **154.** 1912. — Nouveau calorimètre thermo-électrique à combustion, 691.
— **155.** 1912. — Principe d'une nouvelle méthode de mesure de la vitesse de la lumière, 823.
— Sur un galvanomètre amorti à aimant mobile, 1008.
— Sur le pouvoir diffusif du noir de platine et le coefficient de la loi de Stefan (avec M. *M. Drecq*), 1239.
— **169.** 1919. — La fondation Clément Félix lui est attribuée, 1232.
— Adresse des remercîments, 1151.
— **172.** 1921. — Horloge mécanique à échappement libre, 205.
— Pile à dépolarisation par l'air, 317.
— **179.** 1924. — Accumulateur au plomb insulfatable, 1153.
— **181.** 1925. — Réaction secondaire dans la décharge des accumulateurs au plomb (avec M. *C. Chéneveau*), 606.

FESSENKOFF (**B.**). **157.** 1913. — Les observations photométriques sur la lumière zodiacale, 196.
— Sur l'accélération équatoriale du Soleil, 834.
— **158.** 1914. — Sur la capture des comètes par Jupiter, 541.
— Distribution de la poussière cosmique dans le plan invariable du système solaire, 1001.
— Sur la loi de la réflexion de lumière par les substances mates, 1271.

FEUERBACH (**A.**). **175.** 1922. — Voir *Terroine* (*Emile-F.*), 1112.
— **176.** 1923. — Voir *Terroine* (*Emile-F.*), 462.
— **178.** 1924. — Voir *Terroine* (*Emile-F.*), 130.

FEUILLIÉ (**Émile**). **153.** 1911. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1346.
— Voir *Desgrez* (*Alexandre*), 1007.

FEYTAUD (**Jean**). **153.** 1911. — Voir *Marchal* (*Paul*), 633.
— **159.** 1914. — Le prix Thore lui est décerné, 892.
— **160.** 1915. — Adresse des remercîments, 57.
— **165.** 1917. — Sur la reproduction parthénogénétique de l'Otiorhynque sillonné (*Otiorhynchus sulcatus* Fabr.), 767.
— **170.** 1920 — Sur les rois et reines du Termite lucifuge (*Leucotermes lucifugus* Rossi), 1287.
— **171.** 1920. — Sur les jeunes colonies du Termite lucifuge, 203.
— Sur la destruction des Termites par la chloropicrine, 440.
— **176.** 1923. — Un plan de lutte contre le Doryphore de la Pomme de terre, 774.
— **178.** 1924. — Le Termite de Saintonge, 241.

FEYTIS (**Mlle E.**). **152.** 1911. — Magnétisme de quelques sels complexes, 708.
— **153.** 1911. — Étude magnétique du rôle de l'eau dans la constitution de quelques hydrates solides, 668.
— **156.** 1913. — Sur les propriétés magnétiques de quelques hydrates solides de cuivre et de chrome, 886.

FICHELBERGER. Lire *Eichelberger* (*William S.*),

FICHOT (**Eugène**). **154.** 1912. — Sur le décalage entre la force perturbatrice et le mouvement contraint, 579.
— Adresse des remercîments pour la distinction accordée à ses travaux, 1579.
— **155.** 1912. — Le prix Binoux de géographie lui est décerné, 1307.
— **156.** 1913. — Sur la production des marées statiques de la deuxième sorte dans un océan répondant à une loi quelconque de profondeur, 211.
— **164.** 1917. — Rapport sur la reconnaissance hydrographique de l'embouchure de la Gironde exécutée en 1912 (imp.), 687.
— **173.** 1921. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de géographie et navigation par la mort de M. *Grandidier*, 756.
— **174.** 1922. — Est présenté en deuxième ligne, 336.

— Obtient des suffrages, 367.
— Sur le sens de rotation des lignes cotidales autour des points amphidromiques, 743.
— **174.** 1922. — Sur les systèmes géodésiques équilatères à la surface du sphéroïde terrestre (imp.), 988.
— **175.** 1922. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de géographie et navigation, par la mort de M. *L. Favé*, 666.
— Sur la constitution des aires océaniques en bassins de résonance par la dérive des masses continentales sous l'action des marées, 1090.
— **176.** 1923. — Les marées et leur utilisation naturelle (imp.), 157.
— Présenté en première ligne pour une place de membre titulaire vacante au Bureau des longitudes, 223.
— Id. en seconde ligne pour la place vacante dans la section de géographie et navigation par la mort de M. *Louis Favé*, 542.
— Obtient des suffrages, 552.
— Sur les particularités du régime amphidromique des mers ouvertes, 1292.
— **178.** 1924. — Sur les caractères topographiques de la surface de l'onde marée dans les mers ouvertes, 1059.
— **179.** 1924. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de géographie et navigation par la mort de M. *E. Bertin*, 1238.
— **180.** 1925 — Est présenté en première ligne, 343.
— Est élu, 361.
— Son élection est approuvée, 481.
— Membre de la commission des prix de géographie, 630.
— Id. des prix de navigation, 630.
— **181.** 1925. — Membre d'une commission de la conférence Panpacifique, 238.
— Sur le relief sous-marin du golfe de Gascogne, 697.
— Rapport du prix de la Marine, 968.

FICHTENHOLZ (Mlle **A.**). **153.** 1911. — Voir *Bourquelot* (*Em.*), 468, 1500.
— **154.** 1912. — Voir *Bourquelot* (*Em.*), 526, 1106.
— **155.** 1912. — Voir *Bourquelot* (*Em.*), 615.

FICHTENHOLZ (Mme **S.**). **177.** 1923. — Voir *Lubimenko*, 833.

FICHTER (**M.**). **178.** 1924. — Sur la variation du coefficient de frottement de glissement avec l'état des surfaces en contact, 1881.

FIELD (**Jr. H.**). **178.** 1924. — Voir *Henderson* (*L. J.*), 2156.

FIEDLER (**R.**). **154.** 1912. — Voir *Jordan* (*Ch.*), 927.

FIELDS. (**J. C.**). **178.** 1924. — Assiste à une séance, 979.

FIESSINGER (**Noël**). **155.** 1912. — Cité au concours Montyon de médecine et chirurgie, 1352.
— Adresse des remercîments, 1217.
— **165.** 1917. — Un nouveau ferment des leucocytes du sang et du pus : la lipoïdase (avec M. *René Clogne*), 730.
— **167.** 1918. — Voir *Delbet* (*Pierre*), 590.
— **171.** 1920. — Voir *Delbet* (*Pierre*), 1295.
— Adresse des remercîments, 335.
— **179.** 1924 — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est attribué, 1514.
— Adresse des remercîments, 1019.

FILANGIERI DI CANDIDA (**Riccardo**). **180.** 1925. — Voir *Torraca* (*Francesco*), 486.

FILIPPI (**Filippo de**). **155.** 1912. — Voir *Abruzzi (Luigi Amedeo di Savoia, Duca degli)*, 1305.
— **156.** 1913. — Adresse un mémoire sur l'utilisation de la dépression atmosphérique, 164.
— **167.** 1918. — Le prix Tchihatchef lui est décerné, 821.
— Adresse des remercîments, 271.
— **176.** 1923. — Explorations in the Eastern Kara-Koram and the upper Yarkand valley (imp.) 1591.
— **179.** 1924. — La spedizione di Sua Altezza reale il Principe Luigi Amedeo di Savoia, duca degli Abruzzi al monte Sant' Ella (Alaska), 1897 (imp.), 1122.
— Id. nel Karakoram e nell' Himalaia occidentale 1909 (imp.), 1122.
— **180.** 1925. — Spedizione italiana de Filippi nell' Himálaia, Caracorúm e Turchestán cinese (1913-1914). Astronomica geodetica, Geordésia e Topografia (imp.), 1384.

FILLON (**Robert**). **173.** 1921. — Voir *Hinard* (*Gustave*), 935.

FINET (**Achille**). **153.** 1911. — Le prix de Coincy lui est décerné, 1331.
— **154.** 1912. — Adresse des remercîments, 326.

FINLAY (**C.-J.**). **155.** 1912. — Un prix Bréant lui est accordé, 1353.

FINOT (**André**). **181.** 1925. — Une mention honorable Montyon de médecine et de chirurgie lui est attribuée, 988.
— Adresse des remercîments, 1045.

FIOLLE (**Jean**). **169.** 1919. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée (avec M. *Jean Delmas*), 1265.

FIORE (**O. de**). **155.** 1912. — Voir *Vinassa de Regny* (*P.*), 612.
— **156.** 1913. — Voir *Vinassa de Regny* (*P.*), 192.

FISCHER (**Édouard**). **180.** 1925. — Sur la constitution de la glande verte de l'Écrevisse, 1289.

FISCHER (**Emile**). **163.** 1916. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de chimie, 25.

FISCHER (H.). 175. 1922. — Les spectres d'absorption ultraviolets de la pyridine et de l'isoquinoléine (avec M. *P. Steiner*), 882.

FISCHER (Henri). 158. 1914. — Voir *Perrier* (*Rémy*), 1366.

FISCHER (Mme Veuve **Henri**) née **Louise Augustine Joséphine Anna PIETTE. 173.** 1921. — Le Ministre de l'Instruction publique adresse ampliation du décret qui autorise l'Académie à accepter sa donation 1444.

FISCHER (P.-H.). 180. 1925. — Sur le rôle de la glande purpurigène des Murex et des Pourpres, 1369.
— **181.** 1925. — Influence de la lumière et du renouvellement de l'air sur le réveil des Escargots, 1186.

FISHER (R.-A.). 181. 1925. — Sur la solution de l'équation intégrale de M. V. Romanovsky 88.

FITERRE. 177. 1923. — Voir *Camus* (*Jean*), 289.

FIZEAU (Hippolyte). 177. 1923. — Les théories de l'optique et l'œuvre d'Hippolyte Fizeau, par M. *Émile Picard* 1424.

FLACOURT. 171. 1920. — Histoire de la grande île de Madagascar (1642-1660) (imp.), 229.

FLAHAULT (Charles). 166. 1918. — Présenté en première ligne pour la place vacante parmi les membres non résidants par la mort de M. *Gosselet*, 316.
— Est élu, 340.
— Son élection est approuvée, 365.
— **168.** 1919. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les membres non résidants par la la mort de M. *P. Duhem*, 81.
— Id. de M. *H. Bazin*, 536.
— **170.** 1920. — Son remplacement parmi les correspondants pour la Section de botanique, 266.
— **175.** 1922. — Délégué à une réunion du Conseil international de recherches, 74.
— **178.** 1924. — Fait hommage d'une brochure « Congrès de l'eau, Montpellier : 24-26 mai 1923. Compte rendu des travaux », 541.
— **181.** 1925. — Notice nécrologique sur M. *Jean Massart*, 446.

FLAJOLET (Philippe). 154. 1912. — Contribution à l'application de la télégraphie sans fil à l'étude et à l'annonce des orages, 729.
— Réception, à l'Observatoire de Lyon, des signaux radiotélégraphiques de la tour Eiffel, pendant l'éclipse de Soleil du 17 avril, 1488.
— **157.** 1913. — Observation d'une curieuse formation de cirrus, 558.
— Perturbations de la déclinaison magnétique à Lyon (Saint-Genis-Laval) pendant le troisième trimestre 1913, 1181.
— **158.** 1914. — Observations faites à l'Observatoire de Lyon pendant l'ouragan du 22 février 1914, 744.
— Perturbations de la déclinaison magnétique à l'Observatoire de Lyon (Saint-Genis-Laval) pendant le quatrième trimestre de 1913, 819.
— Id. pendant le premier trimestre de 1914, 1732.
— **160.** 1915. — Id. pendant le deuxième trimestre de 1914, 250.
— Id. pendant le troisième trimestre de 1914, 478.
— Id. pendant le quatrième trimestre de 1914, 556.
— Id. pendant le premier trimestre de 1915, 714.
— **161.** 1915. — Id. pendant le deuxième trimestre de 1915, 737.
— **162.** 1916. — Id. pendant le troisième trimestre de 1915, 392.
— Id. pendant le quatrième trimestre de 1915, 519.
— **163.** 1916. — Id. pendant le premier trimestre de 1916, 295.
— Id. pendant le deuxième trimestre de 1916, 442.
— **164.** 1917. — Id. pendant le troisième trimestre de 1916, 55.
— **165.** 1917. — Id. pendant le deuxième trimestre de 1917, 1009.
— **166.** 1918. — Id. pendant le troisième trimestre de 1917, 175.
— Id. pendant le quatrième trimestre de 1917, 354.
— **169.** 1919. — Id. pendant les premier et deuxième trimestres de 1919, 1101.
— **171.** 1920. — Id. pendant le deuxième semestre de 1919 et le premier semestre de 1920, 549.
— **172.** 1921. — Forte perturbation magnétique des 14-15 mai 1921, 1372.
— **174.** 1922. — Perturbations de la déclinaison magnétique à Lyon pendant l'année de 1920-1921, 1361
— **175.** 1922. — Id. pendant l'année 1921-1922, 1429.

FLAMAND (G.-B.-M.). 154. 1912. — Recherches géologiques et géographiques sur le haut-pays de l'Oranie et sur le Sahara (Algérie et territoires du Sud) (imp.), 326.
— **169.** 1919. — Sur la découverte d'une lentille de houille à Port-Gueydon, 700.

FLAMANT (Paul). 178. 1924. — Sur une équation différentielle fonctionnelle, 60.
— Sur la forme des solutions d'une équation différentielle fonctionnelle, 1595. — *Errata*, 1764, 1860.

FLAMENT (Lucien). 166. 1918. — Voir *Richet* (*Charles*), 718.

FLAMMARION (Camille). 161. 1915. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 612, 915.
— Adresse des remerciments, 631.

— **163.** 1916. — Adresse un rapport sur l'emploi de la subvention Loutreuil accordée à l'Observatoire de Juvisy en 1916, 972.
— **166**, 1918. — Dépêche relative à l'apparition d'une Nova, 939.
— Observations de la Nova de l'Aigle, 991.
— **167.** 1918. — *Errata*, 44.
— **173.** 1921. — Un prix Henri Becquerel lui est décerné, 1281.
— **174.** 1922. — La mort et son mystère. Tome I : Avant la mort; Tome II : Autour de la mort; Tome III : Après la mort (imp.), 1319.
— **176.** 1923. — Signale l'accroissement d'éclat de l'étoile β Ceti, 567.
— **178.** 1924. — Préface de « l'origine dualiste des mondes et la structure de notre univers », par M. *Emile Belot*, 608.

FLANDIN (Ch.). 180. 1925. — Voir *Simon* (*Clément*), 1541.

FLEURELLE (de). 176. 1923. — Voir *Ollone* (*d'*), 1591.

FLEURENT (Émile). 152. 1911. — Sur une méthode de détermination exacte des cendres dans l'analyse des matières végétales et animales, 715.
— Sur le dosage du phosphore dans le lait (avec M. *Lucien Lévi*), 1015.
— **153.** 1911. — Le pain de froment (imp.), 1122.
— **158.** 1914. — A propos de la diminution du gluten des blés français, 1591.
— **161** 1915 — A propos du pain destiné aux prisonniers de guerre, 55.
— **163.** 1916. — La guerre. Un effort à faire. Les industries chimiques en France et en Allemagne. Aperçu général sur les causes de leur développement comparatif et considérations sur leur développement particulier (imp.), 386.
— Sur un procédé de conservation du pain destiné particulièrement aux prisonniers de guerre, 135.
— **180.** 1925. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section d'économie rurale, par la mort de M. *L. Maquenne*, 1008.
— Est présenté en troisième ligne, 1549.

FLEURET (P.). 177. 1923. — Voir *Terroine* (*E.-F.*), 496.

FLEURY (E.). 156. 1913. — Adresse une Note intitulée : « Un nouvel antiseptique urinaire », 366.

FLEURY (Ernest). 161. 1915. — Sur la morphologie du massif de Porto-de-Moz (Portugal), 532.
— Sur l'hydrologie souterraine de l'Alviella (Portugal), 700.
— **162.** 1916. — Sur les anciennes glaciations de la Serra da Estrella (Portugal), 599.
— **168.** 1919. — Sur la signification et le rôle de la lapiésation dans la désagrégation des roches granitiques en Portugal, 896.

FLEURY (Maurice de). 170. 1920. — Invite l'Académie à se faire représenter à l'inauguration du monument de *Lannelongue*, 791.
— **179.** 1924. — L'angoisse humaine (imp.), 1579.

FLEURY (Paul). 171. 1920. — Sur la décomposition catalytique de la solution alcaline d'hypobromite de soude par le sulfate de cuivre. Action antagoniste de l'iode, 957.
— **172.** 1921. — Voir *Delépine* (*Marcel*), 1238.
— **178.** 1924. — Sur une méthode de mesure de l'activité d'une laccase, 814.
— Loi d'action de la laccase : influence de la concentration du gaïacol et de la pression de l'oxygène, 1027.
— **179.** 1924. — Lois d'action de la laccase : influence de la réaction du milieu, 709.
— Un prix Lonchampt lui est décerné, 1541.
— Adresse des remercîments, 1580.

FLEURY (Pierre). 175. 1922. — Sur un four à résistance de molybdène dans le vide, 880.
— **179.** 1924. — Une partie des arrérages de la fondation Clément Félix lui est attribuée, 1497.
— Adresse des remercîments, 1580.
— **180.** 1925. — Voir *Lebeau* (*Paul*), 1240.

FLEURY (Raymond-Alexandre-Auguste). 171. 1920. — Un prix L.-E. Rivot lui est attribué, 1319.

FLEURY (R. de). 177. 1923. — La stabilité élastique et les matériaux modernes de construction, 392.
— **178.** 1924 — Au sujet de l'emploi des alliages légers et ultra-légers pour les pistons de moteurs à explosion, 2161.

FLICHE (Paul). 152. 1911. — M. *R. Zeiller* fait hommage d'un ouvrage posthume de M. *P. Fliche* intitulé : « Flore fossile du Trias en Lorraine et Franche-Comté », 750.
— Son remplacement comme correspondant pour la Section d'économie rurale, 1456.

FLINIAUX. 158. 1914. — Voir *Variot*, 1361.

FLORENTIN (Daniel). 156. 1913. — Voir *Kling* (*André*), 694.
— **159.** 1914. — Voir *Kling* (*André*), 60.
— **161.** 1915. — Une mention honorable Montyon des arts insalubres lui est accordée, 848.
— Adresse des remercîments, 581.
— **169.** 1919. — Voir *Kling* (*André*), 1046, 1166, 1404.
— **170.** 1920. — Voir *Kling* (*André*), 111, 234, 993.
— **172.** 1921. — Voir *Kling* (*André*), 63.
— Critique des méthodes de dosage des faibles quantités d'oxyde de carbone dans l'air et les gaz de fumées (avec M. *H. Vandenberghe*), 391.
— **175.** 1922. — Voir *Kling* (*André*), 962.

FLORIAN (Ch.). 157. 1913. — Voir *Broca* (*André*), 1044.

FLORISSON (C.). 171. 1920. — Sur le contact

rectifiant galène-métal. Sensibilisation artificielle et remarques diverses, 106.

FLOTTE DE ROQUEVAIRE (R. de). 177. 1923. — Voir *Bernard (Augustin)*, 1137.

FLOURENS (Abel). 156. 1913. — Fait hommage du rapport annuel pour 1912, du Conseil d'administration de la Caisse des recherches scientifiques, 1642.
— **157.** 1913. — Fait hommage des rapports scientifiques sur les travaux entrepris en 1912 au moyen des subventions de la Caisse des recherches scientifiques, 684.
— **158.** 1914. — Rapport annuel pour 1913, de la Caisse des recherches scientifiques, 1646.

FLOURENS (P.). 155. 1912. — Voir *Gerber (C.)*, 408.
— **157.** 1913. — Voir *Gerber (C.)*, 600.

FLUTEAUX. 153. 1911. — Modifications anatomiques produites chez certains végétaux, par la poussière des routes goudronnées (avec M. *C. L. Galin*), 1020.

FOA (Anna). 154. 1912. — Voir *Grassi (Battista)*, 1778.

FOCH (Adrien). 169. 1919. — Au sujet de la période propre des conduites à caractéristique unique munies d'une poche d'air, 502.
— Sur la période des conduites possédant une poche d'air, 569.
— Sur la résonance des conduites munies d'une poche d'air, 687.
— **171.** 1920. — Voir *Camichel (C.)*, 783.
— **172.** 1921. — Sur les phénomènes de résonance dans les turbines à aspiration, 1469.
— **177.** 1923. — Sur la similitude dynamique d'un tube d'aspiration et de son modèle, 868.
— **179.** 1924. — Sur l'emploi du disque de Recknagel comme indicateur de vitesse et de direction, 592.

FOCH (Ferdinand), Maréchal de France. 167. 1918. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Division des académiciens libres, par la mort de M. *L. Labbé*, 704.
— Est élu, 718.
— Son élection est approuvée, 741.
— M. *P. Painlevé* lui exprime les sentiments de l'Académie à l'occasion de son élection, 741.
— Adresse des remercîments, 773.
— **174.** 1922. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante dans la Division des académiciens libres, par la mort de M. *J. Carpentier*, 142.
— **179.** 1924. — Id. par la mort du prince *Bonaparte*, 1121.

FOERSTER. 152. 1911. — Assiste à une séance, 814, 941.
— **157.** 1913. — Assiste à une séance, 517, 561.

FOEX (Étienne). 154. 1912. — De la présence de deux sortes de conidiophores chez *Oidiopsis taurica*, 225.
— Voir *Arnaud (G.)*, 124, 1302.
— **155.** 1912. — Une maladie du Maïs de Cochinchine (avec M. *P. Berthault*), 552.
— Les « Fibrincörper » de Zopf et leurs relations avec les corpuscules métachromatiques, 661.
— **157.** 1913. — Le prix Thore lui est décerné, 1247.
— Adresse des remercîments, 101.
— **158.** 1914. — Voir *Prillieux (Ed.)*, 537.
— **170.** 1920. — La nécrose du liber de la tige de Pomme de terre atteinte de la maladie dite « de l'enroulement », 1336.
— **175.** 1922. — Le prix Montagne lui est décerné, 1307.
— Adresse des remercîments, 853.

FOEX (Gabriel). 157. 1913. — Les champs moléculaires dans les cristaux et l'énergie au zéro absolu, 1145.
— **168.** 1919. — Rapport de la commission de balistique, 1147.
— **180.** 1925. — Les divers états magnétiques d'un ion, 919.
— Le diamagnétisme des substances nématiques (avec M. *L. Royer*), 1912.
— **181.** 1925. — Application de la photographie sur plaque mobile à l'étude du mouvement des projectiles et en particulier à la mesure de leur vitesse (avec M. *J. Kampé de Fériet*), 597.

FOILLARD (Antoine). 179. 1924. — Une partie du prix Plumey lui est attribuée, 1494.
— Adresse des remercîments, 1299.

FOLEY (Henri). 158. 1914. — Voir *Sergent (Edm.)*, 964, 1926.
— **159.** 1914. — Voir *Sergent (Edmond)*, 119.
— **163.** 1916. — Voir *Sergent (Edmond)*, 838.
— **164.** 1917. — Adresse des remercîments, 302.
— **180.** 1925. — Démonstration de l'efficacité de la quininisation quotidienne, à petite doses, comme réducteur du réservoir de virus dans le paludisme des indigènes (avec M. *M. Brouard*), 1076.

FOLLEY. 166. 1918. — La crosse de l'aorte dans le goitre exophtalmique, 266, 311.
— L'aorte dans le goitre exophtalmique, 830.
— Le sang dans le goitre exophtalmique (avec M. *Leprat*), 1059.
— **167.** 1918. — Technique de transfusion sanguine, 37.
— Action du citrate de soude sur le sang, 653.

FONTAINE (H.). 157. 1913. — Voir *Billon-Daguerre* 921.

FONTAINE (Joseph). 169. 1919. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1308.

FONTENAY (F.). 178. 1924. — Voir *Villey (J.)*, 1418.

FONTENAY (Guillaume de). 152. 1911. — Sur la reproduction photographique des documents par réflexion (cataphotographie), 1055.
— Sur la cataphotographie, 1298.
— **155. 1912.** — Action des encres sur la plaque photographique, 1610.
— **156. 1913.** — *Erratum*, 270.
— M. *Darget* adresse une réclamation de priorité concernant cette note, 174.
— Adresse une lettre relative à cette réclamation, 268.
— **157. 1913.** — Une partie du montant du prix Fanny Emden lui est attribuée, 1297.
— Adresse des remercîments, 1119.

FONTENÉ (Georges). 162. 1916. — Sur une extension du théorème de Poncelet relatif aux polygones inscrits ou circonscrits à des coniques, 213.
— **173. 1921.** — Sur les deux coefficients d'inertie de Lorentz pour les mouvements à grandes vitesses, 1066.

FONTES (Georges). 178. 1924. — Voir *Nicloux* (*Maurice*), 1757.

FONTOYNONT (Maurice). 175. 1922. — Préface d'un ouvrage de M. *A. Dandouau* « Géographie de Madagascar », 666.
— Cité au concours Montyon de médecine et chirurgie, 1314.
— **177. 1923.** — Le prix Barbier lui est décerné, 1393.
— **178. 1924.** — Adresse des remercîments, 288.

FONTVIOLANT (Eugène BERTRAND de). — Voir *Bertrand de Fontviolant* (*Eugène*).

FONVIELLE (W. de). 152. 1911. — Adresse une note intitulée : « Astronomie cométaire; quelques arguments nouveaux en faveur de la théorie de Fontenelle », 1280.

FONZES-DIACON (Jules). 158. 1914. — Sur la recherche du bore dans les eaux minérales (avec M. *Fabre*), 1541.
— **160. 1915.** — Sur les bouillies cupriques, 528.
— **164. 1917.** — Sur la casse blanche des vins, 199, 650.

FORCRAND DE COISELET (Robert de). 152. 1911. — Étude thermo-chimique de quelques composés binaires des métaux alcalins et alcalino-terreux, 27.
— Sur quelques propriétés chimiques probables du radium et de ses combinaisons, 66.
— Les hydrates du fluorure de potassium, 1073.
— Sur les hydrates des fluorures de rubidium et de cæsium, 1208. — *Errata*, 1540.
— Sur les fluorhydrates de fluorures alcalins, 1556.
— **153. 1911.** — Sur les éthylates de calcium, 1441.
— **154. 1912.** — *Errata*, 156.
— Sur quelques constantes physiques du cyclohexanol, 1327.
— Sur le cyclohexanol; étude cryoscopique, chaleur de dissolution, de fusion, de volatilisation, 1767.
— **155. 1912.** — Sur le système eau-cyclohexanol, 118.
— **156. 1913.** — Déshydratation et décomposition des hydrates du nitrate d'uranyle. — Formation d'un monohydrate, 1044.
— Étude thermochimique du nitrate d'uranyle et de ses hydrates, 1207.
— Sur la relation de Trouton, 1439. — *Errata*, 1642.
— Sur l'état dissimulé dans les hydrates, 1506.
— *Errata*, 1642.
— Le quotient Trouton et la chaleur moléculaire de vaporisation des corps purs bouillant aux températures élevées, 1648.
— Le quotient Trouton et la chaleur de vaporisation des corps purs bouillant aux températures basses. Données relatives à l'hélium, 1809.
— Hydrates de l'anhydride uranique et chaleur de formation de l'azotate d'uranyle, 1954.
— **157. 1913.** — Expériences sur les hydrates cuivriques et la chaleur de formation du nitrate de cuivre; comparaison avec le nitrate d'uranyle, 441.
— Pose sa candidature à l'un des trois postes encore vacants de membres non résidants, 538.
— Obtient des suffrages, 904, 1119.
— **158. 1914.** — Sur le sulfate ferreux et ses hydrates, 20.
— Sur le tétroxyde de potassium, 843.
— Sur le trioxyde de potassium et la stabilité des peroxydes alcalins, 991.
— Sur la préparation des hydrates du sulfate de manganèse, 1760.
— **159. 1914.** — Étude thermo-chimique de quelques hydrates du sulfate de manganèse. Isoméries, 12.
— **160. 1915.** — Sur un hydrate d'hydrogène arsénié, 467.
— **166. 1918.** — Pose sa candidature à l'une des places vacantes dans la Division des membres non résidants par la mort de MM. *Gosselet*, *Duhem* et *Bazin*, 251.
— Présenté en troisième ligne pour la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Gosselet*, 316.
— Obtient des suffrages, 341.
— **167. 1918.** — Fait hommage de la deuxième édition de son « Cours de chimie », 15.
— **168. 1919.** — Présenté en troisième ligne pour la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *P. Duhem*, 191.
— Obtient des suffrages, 211.
— Présenté en troisième ligne pour la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *H. Bazin*, 634.
— Obtient des suffrages, 670.
— Sur les sulfones formées par les iodures de sodium, de rubidium et de cæsium (avec M. *F. Taboury*), 1253.

— **169.** 1919. — Sur la stabilité des sulfones formées par les iodures de sodium, de rubidium et de cæsium (avec M. *F. Taboury*), 162.
— Fait hommage du Tome II (2e édition) de son « Cours de Chimie », (avec M. *F. Taboury*), 423.
— **171.** 1920. — Le prix L. La Caze de chimie lui est décerné, 1287.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1309.
— Adresse des remercîments, 335, 1198.
— **172.** 1921. — Sur le point de fusion de l'heptane et la loi des points de fusion, 31. — *Erratum*, 248.
— **176.** 1923. — Sur les alcoolates thalleux, 20.
— Sur les hydrates de krypton et d'argon, 355.
— Sur l'hydroxyde thalleux, 873.
— **178.** 1924. — Sur la chaleur de vaporisation du carbone, 1868.
— **181.** 1925. — L'hydrate de xénon, 15.

FORD (**Lester R.**). **162.** 1916. — Sur l'approximation des irrationnelles complexes, 459.

FOREL (**F.-A.**). **153.** 1911. — La Fata-morgana, 1054.

FOREST (**Fernand**). **155.** 1912. — Un prix Le Conte lui est décerné, 1405.

FOREST (**Maxime**). **181.** 1925. — Pose sa candidature à la place de directeur des essais, vacante à l'Administration des monnaies et médailles, 239.
— Présenté en seconde ligne, 594.

FORESTIER (**A.**). **177.** 1923. — L'énergie rayonnante (imp.), 672.

FORESTIER (**Hubert**). **178.** 1924. — Voir *Chaudron* (*Georges*), 2173.
— **179.** 1924. — Voir *Chaudron* (*Georges*), 763.
— **180.** 1925. — Points de transformation des solutions solides d'alumine ou de sesquioxyde de chrome dans le sesquioxyde de fer (avec M. *G. Chaudron*), 1264.
— **181.** 1925. — Points de transformation magnétique dans le système sesquioxyde de fer-magnésie (avec M. *G. Chaudron*), 509.

FORGEOT. **177.** 1923. — Voir *Brocq-Rousseau*, 843.

FORGET (**Mlle Augustine**), dite **BARRIA.** **178.** 1921. — Un encouragement Montyon de médecine et chirurgie lui est accordé, 1254.

FORGUE (**Émile**). **179.** 1924. — Livre jubilaire offert au professeur *Emile Forgue* à l'occasion de sa quarantième année d'enseignement (imp.), 1300.

FORRER (**Robert**). **178.** 1924. — Voir *Weiss* (*Pierre*), 1046, 1347, 1448, 1670.
— **180.** 1925. — Sur une anisotropie magnétique artificielle du nickel. Les grands phénomènes de discontinuité, 1253.
— Id. acquisition d'un état à cycle particulièrement simple, 1394.

FORSÉN (**L.**). **172.** 1921. — Systématique et constitution des dérivés de l'acide molybdique, 215, 327, 681.

FORSYTH (**A.-R.**). **159.** 1914. — A treatise on differential équations (imp.), 17.

FORTI (**Achille**). **161.** 1915. — Voir *De Toni* (*Giovanni Battista*), 855.
— Adresse des remercîments, 271.

FORTIN (**E.-P.**). **180.** 1925. — Vision de la fovéa et de la circulation rétinienne (imp.), 1999.

FORTINEAU (**Charles**). **158.** 1914. — Essais de traitement du charbon bactéridien par les injections de cultures pyocyaniques stérilisées (avec M. *Louis Fortineau*), 1035.

FORTINEAU (**Louis**), **158.** 1914. — Voir *Fortineau* (*Charles*), 1035.

FORTRAT (**René**). **154.** 1912. — Structure des bandes telluriques dues à l'oxygène, 869.
— Structure de quelques bandes spectrales, 1153.
— **155.** 1912. — Nouvelle mesure de la décomposition magnétique des raies de la deuxième série secondaire du zinc, et vérification quantitative de la loi de Preston, 1237.
— **156.** 1913. — Simplification des raies spectrales par le champ magnétique, 1459.
— Le triplet magnétique normal et la règle de Preston, 1607.
— **157.** 1913. — Phénomène de Zeeman anormal sur le doublet $\lambda = 2853$ du sodium, 636.
— Groupements des raies réels ou apparents dans les spectres de bandes, 991.
— **158.** 1914. — Simplification et régularisation des bandes spectrales par le champ magnétique, 334.
— **177.** 1923. — Essai d'une bobine sans fer donnant des champs magnétiques intenses. Application à l'étude de la saturation magnétique du fer (avec M. *P. Dejean*), 627.
— **178.** 1924. — Une nouvelle bande des carbures d'hydrogène, 1272.

FOSSE (**Richard**). **153.** 1911. — Une partie du prix Jecker lui est attribuée, 1313.
— **154.** 1912. — Adresse des remercîments, 23.
— Production directe de l'urée aux dépens des albuminoïdes, soit par oxydation, soit par hydrolyse, 1187.
— Synthèses de l'urée par oxydation de l'ammoniac et des hydrates de carbone, de la glycérine ou de l'aldéhyde formique, 1448.
— Sur la production d'urée par hydrolyse des albuminoïdes, 1819.
— **155.** 1912. — Recherches sur l'urée, 851.
— Transformation d'un alcool en sulfure ou en peroxyde, au moyen de l'hydrogène sulfuré ou de l'eau oxygénée, 1019.
— **156.** 1913. — Formation de l'urée par deux moisissures, 263.
— Id. par les végétaux supérieurs, 567.

— Recherche de l'urée dans les végétaux, 1938
— **157.** 1913. — Présence de l'urée chez les Invertébrés et dans leurs produits d'excrétion, 151.
— *Errata*, 312.
— Sur l'identification de l'urée et sa précipitation de solutions extrêmement diluées, 948.
— **158.** 1914. — Analyse quantitative gravimétrique de l'urée, 1076.
— Présence simultanée de l'urée et de l'uréase par le même végétal, 1374.
— Sur l'activité chimique du xanthydrol et son application au dosage de l'urée, 1432.
— Analyse quantitative gravimétrique de l'urée dans l'urine, 1588.
— **159.** 1914. — Analyse quantitative gravimétrique de petites quantités d'urée pour des dilutions supérieures à $\frac{1}{1000}$, 253. — *Errata*, 348.
— Analyse quantitative gravimétrique de l'urée dans le sang (avec MM. *A. Robyn* et *F. François*), 367.
— **168.** 1919. — Formation, par oxydation des substances organiques, d'un terme intermédiaire produisant spontanément l'urée, 320. — *Errata*, 428.
— Oxydation simultanée du sang et du glucose, 908.
— Le mécanisme de la formation artificielle de l'urée par oxydation et la synthèse des principes naturels chez les végétaux, 1164.
— **169.** 1919. — Formation de l'acide cyanique par oxydation des substances organiques. Son identification basée sur l'analyse quantitative, 91.
— **171.** 1920. — Synthèse d'une deuxième diamide, l'oxamide, par oxydation du sucre et de l'ammoniaque, 398.
— Analyse qualitative de l'acide cyanique, 635.
— *Errata*, 975.
— Analyse qualitative microchimique de l'acide cyanique, 722.
— **172.** 1921. — Synthèse de l'acide cyanique par oxydation de la formamide et de l'acide oxyamique, 160.
— Id. et de l'urée par oxydation, en milieu ammoniacal, d'alcools, de phénols et d'aldéhydes (avec M. *G. Laude*), 684.
— Sur la formation de l'urée dans le foie après la mort (avec Mlle *N. Rouchelman*), 771.
— Synthèses de l'acide cyanique et de l'urée par oxydation d'acétones, d'acides et d'amines, en présence d'ammoniaque (avec M. *G. Laude*), 1240.
— **173.** 1921. — Id. par oxydation des substances organiques : amides, nitriles et méthylcarbylamine (avec M. *G. Laude*), 318.
— Synthèse d'un principe azoté des végétaux, l'acide cyanhydrique, par oxydation de l'ammoniaque et des hydrates de carbone, de la glycérine ou de l'aldéhyde formique, 1370.
— **174.** 1922. — Synthèse de l'acide cyanhydrique par oxydation, en milieu argentico-ammoniacal, d'alcools, de phénols et d'amines (avec M. *A. Hieulle*), 39.
— Aptitude de l'aldéhyde formique à former l'acide cyanhydrique par oxydation, en milieu argentico-ammoniacal (avec M. *A. Hieulle*), 1021.
— **176.** 1923. — Dérivés xanthylés de l'acide allophanique, de la thiosinamine et de l'allantoïne (avec M. *A. Hieulle*), 1719.
— **177.** 1923. — *Errata*, 84.
— Sur la xanthyl-allantoïne (avec M. *A. Hieulle*), 199.
— Composés xanthylés dérivés des acides aminés (avec MM. *Ph. Hagène* et *R. Dubois*), 331.
— **178.** 1924. — Action de l'hydrazine sur l'hydantoïne et l'allantoïne (avec M. *Ph. Hagène* et *R. Dubois*), 578.
— Action de l'hydrazine sur l'uracyle et la thymine (avec MM. *A. Hieulle* et *Lawrence W. Bass*), 811.
— **179.** 1924. — Dosage pondéral de la cyanamide à l'état de xanthylurée (avec MM. *Ph. Hagène* et *R. Dubois*), 214.
— Recherches sur une nouvelle méthode d'analyse quantitative de la cyanamide dans sa combinaison calcique (avec MM. *Ph. Hagène* et *R. Dubois*), 408.
— Sur une réaction colorée, supposée spécifique de l'aldéhyde formique, produite par l'acide glyoxylique (avec M. *A. Hieulle*), 636.
— **181.** 1925. — Identification de l'acide glyoxylique par l'action de l'hydrazine et du xanthydrol à l'état d'acide dixanthyl-hydrazone-glyoxylique (avec M. *A. Hieulle*), 286.

FOSSEYEUX (Marcel). 177. 1923. — Voir *Laignel-Lavastine*.

FOUARD (Eugène). 152. 1911. — Sur un procédé pratique de préparation des membranes semi-perméables, applicable à la mesure des poids moléculaires, 519.
— **153.** 1911. — L'osmométrie des solutions salines et la théorie des ions d'Arrhenius, 769.
— Sur le mécanisme de l'osmose, 1152.
— **156.** 1913. — La tonométrie différentielle des solutions et la théorie d'Arrhenius, 622.
— Sur une loi de tonométrie et ses conséquences relatives à la théorie des ions, 1761.

FOUASSIER (Marc). 154. 1912. — Voir *Trillat (A.)*, 786, 1443.
— **155.** 1912. — Voir *Trillat (A.)*, 1184.
— **156.** 1913. — Voir *Trillat (A.)*, 1936.
— **157.** 1913. — Voir *Trillat (A.)*, 873.
— **158.** 1914. — Voir *Trillat (A.)*, 518, 1441.
— **159.** 1914. — Voir *Trillat (A.)*, 817.
— **162.** 1916. — Voir *Trillat (A.)*, 849.
— **168.** 1919. — Voir *Trillat (A.)*, 570.
— **170.** 1920. — Décomposition de l'eau oxygénée par des micro-organismes extraits du lait pasteurisé, 145.
— **171.** 1920. — Les micro-organismes persistant dans le lait après la pasteurisation : leur rôle sur la décomposition de l'eau oxygénée, 327.

— **176.** 1923. — Influence du cuivre sur la fermentation lactique, 606.

FOUBERT (**Francis**). **178.** 1924. — Voir *Ménard* (*Maxime*), 1337, 2206.

FOUCHÉ (**Edmond**). **169.** 1919. — Recherche d'une équation caractéristique appropriée à l'air atmosphérique, 1089.
— Sur une équation caractéristique appropriée à l'air atmosphérique, 1158.
— **173.** 1921. — Le prix Montyon de mécanique lui est décerné, 1221.
— Adresse des remercîments, 630.

FOUCHER (**Gabriel**). **165.** 1917. — Sur l'apparition du *Carausius morusus* ♂ et sa longévité, 511.
— Le prix Montyon de physiologie lui est décerné, 897.

FOUCQUE. **180.** 1925. — Voir *Moureu* (*Charles*), 413.

FOUQUE (**Gustave**). **165.** 1917. — Séparation des amines secondaires provenant de l'hydrogénation catalytique de l'aniline, 1062.
— **166.** 1918. — Sur la dicyclohexylamine : hydrate et alcoolate solides, 394.

FOUQUE (**Henri**). **162.** 1916. — Les ferments du vin d'Ananas, 433. — *Errata*, 616.

FOURNEAU (**Ernest**). **156.** 1913. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée à ses travaux, 1735.
— **157.** 1913. — Le prix Berthelot lui est décerné, 1232.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1287.
— **169.** 1919. — Une partie du prix Jecker lui est attribuée, 1236.
— **178.** 1924. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Division des applications de la science à l'industrie par la mort de M. *Maurice Leblanc*, 1860.
— Obtient un suffrage, 1871.
— Sur une nouvelle série de médicaments trypanocides (avec M. *Jacques Tréfouël*, Mme *Jacques Tréfouël* et *M. Jean Vallée*), 675.
— **179.** 1924. — Présenté en troisième ligne ligne pour la place vacante dans la Division des applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *H. de Chardonnet*, 1228.
— Obtient un suffrage, 1238.
— Le prix Parkin lui est décerné, 1536.
— **180.** 1925. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Division des applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *Charles Rabut*, 1875.
— **181.** 1925. — Voir *Girard* (*A.*), 610.

FOURNIER. **154.** 1912. — Observations faites en ballon dirigeable pendant l'éclipse solaire du 17 avril (avec M. *Bourgeois*), 1060.

FOURNIER (le vice-amiral **Ernest**). **164.** 1917. — Position relative du maître-couple la plus favorable à la vitesse d'une carène en navigation ordinaire, 329.
— Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section de géographie et navigation par la mort de M. *Guyou*, 696.
— Est élu, 714.
— Son élection est approuvée, 753.
— **166.** 1918. — Causes et effets de la résistance de l'eau à la translation des carènes, 545.
— Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, Tchihatchef, Binoux, 376.
— Id. du prix de la Marine, du prix Plumey, 376.
— Id. de la question du prix Gay pour 1921, 376.
— **167.** 1918. — Critérium des formes de carènes favorables, aux plus grandes vitesses, 444.
— Expressions générales de la résistance de l'eau à la translation des carènes et leurs enseignements, 541.
— Désigné pour faire partie de la « Commission des sépultures militaires », 986.
— **168.** 1919. — Délégué à la séance solennelle de l'Académie des lettres, sciences, arts et agriculture de Metz, 1040.
— Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, 449.
— Id. du prix de la Marine, Plumey, 449.
— **170.** 1920. — Formes de carènes de moindre résistance à leur translation à l'air libre, à toutes les vitesses, 547.
— Expressions générales de la résistance de l'eau à la marche des navires flottant à l'air libre et de la longueur d'onde de leur houle satellite, 694.
— Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux, 502.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 503.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats à la dernière place de la Division des applications de la science à l'industrie, 556.
— Id. du fonds Bonaparte, 1097.
— **171.** 1920. — Résistance d'un fluide à la translation horizontale d'un corps fuselé, ou sphérique, en immersion profonde, 141.
— Au sujet des déplacements apparents de quelques étoiles, dans l'éclipse totale du Soleil du 29 mai 1919, 501, 560.
— Rapport du prix Plumey, 1281.
— **172.** 1921. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, 565.
— Id. du prix de la Marine, 565.
— **173.** 1921. — Rapport du prix de la Marine, 1230.
— **174.** 1922. — Relations entre : les formes de carène d'un navire; les déplacements relatifs de sa houle satellite; son aptitude à la vitesse; sa vitesse la plus économique; et la résistance de l'eau à sa translation, 134. — *Erratum*, 336.

— Membre de la commission des prix de géographie, 650.
— Id. des prix de navigation, 650.
— Délégué à la réunion d'été que l'Institution of naval architects tiendra à Paris les 4, 5 et 6 juillet 1922, 795.
— **175.** 1922. — Sur la nature et la structure de substratum de la chaîne du Jura, 492. — *Erratum*, 796.
— Expériences de guidage, par brume, des dirigeables au moyen du procédé de M. *W.-A. Loth* et leurs conséquences, 1013.
— Rapport du prix de la Marine, 1284.
— **176.** 1923. — Membre de la commission des prix de géographie, 643.
— Id. des prix de navigation, 643.
— Fait hommage d'une brochure : « Carènes de formes nuisibles ou favorables à leurs grandes vitesses, et résistances de l'eau à leur translation », 1864.
— **177.** 1923. — Les formes de carènes les plus favorables que possible à leurs grandes vitesses sont réalisées seulement sur les canots de course automobiles, 234. — *Erratum*, 660.
— **178.** 1924. — Particularités inédites des baisses barométriques dans les observatoires, sur le passage des cyclones et des typhons, 28.
— Cause et origine des cyclones et des typhons, 822. — *Erratum*, 1036.
— Membre de la commission des prix de navigation, 831.
— Id. des prix de géographie, 831.
— Variations de la baisse barométrique et des vents de giration dans les cyclones et dans les typhons, 905.
— Sur les tourbillons cycloniques des cirrus ne se propageant pas jusqu'au niveau terrestre, 1397.
— Fait hommage d'une brochure : « Particularités inédites de la baisse barométrique dans les cyclones et leur utilisation », 1415.
— **179.** 1924. — Manœuvre de sécurité, inédite, pour mettre fin aux abordages, en temps de brume, entre des bâtiments à vapeur naviguant isolément, 313.
— Remarques sur la note précédente, 367.
— Manœuvres de sécurité, contre les risques d'abordages de deux escadres, en lignes de file, ayant à croiser leurs routes dans la brume, 429.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les académiciens libres, par la mort du prince *Bonaparte*, 1121.
— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix de géographie, 630.
— Id. des prix de navigation, 630.
— Propriétés générales de la houle satellite simple entretenue par la translation des carènes de formes favorables à leurs grandes vitesses, 1449. — *Errata*, 1707.
— **181.** 1925. — Manœuvres, de sécurité maximum, pour éviter les abordages en mer, 385.

FOURNIER (Eugène). 153. 1911. — Sur l'existence de la houille en Franche-Comté, à Saint-Germain, près de Lure (Haute-Saône), 908.
— **171.** 1920. — Le prix Montyon de statistique lui est décerné, 1306.
— Adresse des remercîments, 991.
— **173.** 1921. — Sur le rôle de la fissuration préexistante dans la flexibilité tectonique des roches dures et dans la formation des mylonites, 589.
— **180.** 1925. — Sur un mode de capture par érosion souterraine, spécial à certains bassins fermés de la chaîne du Jura, 150.

FOURNIER (Georges). 176. 1923. — Voir *Curie* (Mlle *I.*), 1301.
— **180.** 1925 — Sur l'absorption des rayons β par la matière, 284, 1490.
— **181.** 1925. — Sur la période de décroissance du radium E., 502.
— Voir *Lattès* (Mme *J.-S.*), 855, 1135.
— Le prix Lalande lui est décerné, 963.
— Adresse des remercîments, 1045.

FOURNIER (Henri). 153. 1911. — Adresse un Mémoire intitulé « Étude résumée du vol plané dans l'air agité et du vol à voile (oiseaux) », 1537.
— **158.** 1914. — Adresse une réclamation de priorité relative au vol plané et au vol à voile, 595.
— **159.** 1914. — Résistance d'un fluide à la translation horizontale d'un corps fuselé, suivant son axe de figure, 484. — *Errata*, 504.
— Conditions générales de l'aptitude aux grandes vitesses d'une carène, dans la navigation à l'air libre, 741.

FOURNIER (Louis). 152. 1911. — Voir *Besson* (*A.*), 603.
— **161.** 1915. — Voir *Renault* (*A.*), 685.
— **173.** 1921. — Traitement de la syphilis par le bismuth (avec M. *Guenot*), 674.
— **174.** 1922. — Action préventive, dans la syphilis, du dérivé acétylé de l'acide oxyaminophénylarsinique (sel de soude) (avec MM. *C. Levaditi*, *A. Navarro-Martin* et *A. Schwartz*), 1380.
— **180.** 1925. — Action curative de l'acétyloxyaminophénylarsinate basique de bismuth dans la syphilis (avec M. *A. Schwartz*), 1973.
— **181.** 1925. — L'hyposulfite double d'or et de sodium dans le traitement de la syphilis (avec M. *P. Mollaret*), 943.

FOURTAU (René). 152. 1911. — Note sur le gisement métallifère du Gebel Roussas (Égypte), 143.
— **155.** 1912. — Sur les divisions de l'Éocène en Égypte, 1116.
— **157.** 1913. — Sur la faune échinitique des plages soulevées de la mer Rouge, 1554.

FOVEAU DE COURMELLES (François). 152. 1911. — Une cause de radiodermite et préservation, 1867.
— **153.** 1911. — Identification, par les rayons X, de cadavres carbonisés, 693.

— **160.** 1915. — Détermination de la position des projectiles dans le corps humain par la radioscopie, 97.
— **173.** 1921. — Le prix Argut lui est décerné, 1262.
— Adresse des remercîments, 689.
— **174.** 1922. — La radiothérapie combinée du sein et des ovaires contre les tumeurs du sein, 503.
— **176.** 1923. — Similitudes des chocs en médecine; leur superposition dangereuse, mais évitable, 1429.

FOWLER (Alfred). 157. 1913. — Le prix Valz lui est décerné, 1205.
— Adresse des remercîments, 101.
— **170.** 1920. — Élu correspondant pour la Section d'astronomie, en remplacement de M. *Edmund Weiss*, 502.
— Adresse des remercîments, 569.
— **173.** 1921. — Adresse le programme des travaux de l'Assemblée générale que l'Union astronomique internationale tiendra à Rome au mois d'avril 1922, 1444.
— **179.** 1924. — Annonce que la seconde assemblée générale de l'Union astronomique internationale se tiendra à Cambridge, Angleterre, du 14 au 22 juillet 1925, 1121.
— **180.** 1925. — Transmet le programme de la prochaine réunion de l'Union astronomique internationale, 798.

FOX (Philip). 168. 1919. — Assiste à une séance, 805.
— Mesures de parallaxes stellaires à l'Observatoire Dearborn (États-Unis), 1095.
— **172.** 1921. — Id., 1016.
— **174.** 1922. — Id., 595.
— **177.** 1923. — Id., 163.

FRAENKEL (Mlle D.). 154. 1912. — Sur quelques composés complexes du bromure platineux et des sulfures organiques (avec M. *Z. Tchougaeff*), 33.

FRAGOSO (R. González). 179. 1924. — Flora ibérica. Uredalles. Tomo I, Género Puccinia (imp.) 139.

FRAICHET (L.). 176. 1923. — Essai magnétique des aciers à la traction. Limites élastiques, 1795.

FRANCA (Carlos). 178. 1924. — Assiste à une séance, 1582.

FRANCHET (L.). 152. 1911. — Sur la préparation de l'émail noir des poteries grecques par l'oxyde ferroso-ferrique naturel, 1097.
— **176.** 1923. — Sur un nouveau matériel industriel de l'époque néolithique, 255.

FRANCHETTE (F.). 176. 1923. — Le pneumo-anesthésiographe, 1755.

FRANCHINI (Giuseppe). 157. 1913. — Voir *Laveran* (*A.*), 423, 744.
— **158.** 1914. — Voir *Laveran* (*A.*), 450, 770.
— **169.** 1919. — Voir *Laveran* (*A.*), 153.
— **171.** 1920. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie, lui est décerné, 1295.
— Adresse des remercîments, 383.

FRANCHIS (de). 164. 1917. — Envoie des condoléances à l'occasion de la mort de *Gaston Darboux*, 385.

FRANCK (François). — Voir *François-Franck*.

FRANCK (Philippe). 158. 1914. — Sur quelques mesures dans l'espace fonctionnel (avec M. *G. Pick*), 104.
— Sur l'évaluation approximative de la plus petite valeur caractéristique de quelques équations intégrales, 551.

FRANÇOIS. 170. 1920. — Présenté en seconde ligne pour la chaire de culture du *Muséum national d'histoire naturelle*, 506.

FRANÇOIS (F.). 159. 1914. — Voir *Fosse* (*R.*), 367.

FRANÇOIS (Marcel). 181. 1925. — Du temps de latence des réactions d'équilibration aux brusques accélérations longitudinales (avec MM. *I. Meyerson* et *Henri Piéron*), 1181.

FRANÇOIS (Maurice). 166. 1918. — Sur un nouveau procédé de dosage du mercure par le zinc en limaille, 950.
— Méthode de dosage des halogènes, du soufre et de l'azote en présence du mercure, 1000.
— **167.** 1918. — Sur un procédé de dosage des métaux par dépôt électrolytique sans emploi d'une énergie électrique étrangère, 725.
— **172.** 1921. — Sur un dispositif microscopique pour l'examen des cristaux opaques, 967.
— Sur la photographie stéréoscopique des cristaux, 1506.
— **175.** 1922. — Sur une méthode de préparation des iodomercurates d'alcaloïdes à l'état cristallisé (avec M. *Louis-Gaston Blanc*), 169.
— Sur une méthode de préparation des iodobismuthates d'alcaloïdes à l'état cristallisé (avec M. *Louis-Gaston Blanc*), 273.

FRANÇOIS-DAINVILLE. 181. 1925. — Voir *Bordas*, 304.

FRANÇOIS-FRANCK. 159. 1914. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 127, 946.

FRANÇOIS-PÉREY (Mme Jean). 179. 1924. — Influence de la lumière solaire sur le développement d'un Protozoaire du sol : *Colpoda cucullus*, 232.
— **180.** 1925. — Influence du milieu des cultures sur les numérations de protozoaires du sol, 315.

FRANCOTTE (Charles). 155. 1912. — Fait hommage d'un exemplaire de plusieurs de ses Mémoires, 1465.
— **156.** 1913. — Id. d'une conférence intitulée : « Le troisième œil des Vertébrés », 1878.
— **159.** 1914. — M. *Appell* lui exprime les senti-

ments de sympathie de l'Académie à l'occasion de la guerre, 385, 448.
— **166.** 1918. — M. *Émile Picard* confirme l'annonce de sa mort, 598.
— Son remplacement comme correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, 849.

FRANKLIN INSTITUTE. 178. 1924. — Son président invite l'Académie à se faire représenter au centenaire de sa fondation, 1134.
— MM. *George E. Hale* et *Albert A. Michelson* sont délégués, 1508.

FRANQUET (Robert). 178. 1924. — Voir *Colin* (*H.*), 518.

FRASEY (V.). 161. 1915. — Voir *Raphaël* (Mlle *A.*), 361.

FRAUDET (H.). 165. 1917. — Localisation des corps étrangers du globe oculaire et des muscles de l'œil (avec M. *J. Belot*), 1117.

FRÉCHET (Maurice). 152. 1911. — Sur la notion de différentielles, 845, 1050.
— **160.** 1915. — Définition de l'intégrale sur un ensemble abstrait, 839.
— **162.** 1916. — L'écart de deux fonctions quelconques, 154.
— Sur l'équivalence de deux propriétés fondamentales des ensembles linéaires, 870.
— **165.** 1917. — Sur la notion de voisinage dans les ensembles abstraits, 359.
— Les fonctions prolongeables, 669.
— **170.** 1920. — Sur la famille complète dérivée de la famille des ensembles « bien définis », 563.
— **176.** 1922. — Sur l'existence de classes ($\mathcal{O}$) non complètes, 977.
— Sur la distance de deux ensembles, 1123.
— **178.** 1924. — Sur le prolongement des fonctionnelles semi-continues, 451.
— La notion de dimension dans les champs fonctionnels, 1511.
— Sur la notion de nombre de dimensions, 1782.
— **179.** 1924. — Sur une représentation paramétrique intrinsèque de la courbe continue la plus générale, 805.
— **180.** 1925. — Sur les espaces affines abstraits, 119.
— La notion de différentielle dans l'analyse générale, 806.
— Les transformations ponctuelles abstraites, 1816.
— **181.** 1925. — Sur la loi des erreurs d'observation, 204.
— Un prix Montyon de statistique lui est décerné, 1000.
— Adresse des remerciments, 1046.

FREDERICK (Mme Christine). 167. 1918. — La tenue scientifique de la maison (Extraits) (imp.), 453.

FREDERICQ (Léon). 175. 1922. — Le prix La Caze de physiologie lui est décerné, 1323.
— Adresse des remerciments, 936.

FREDET (P.). 180. 1925. — Étude de la localisation dans l'organisme des dérivés alcoylés de la malonylurée (avec M. *René Fabre*), 469.

FREDHOLM (Ivar). 162. 1916. — Obtient un suffrage au scrutin, pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géométrie en remplacement de M. *Félix Klein*, décédé, 373.
— **170.** 1920. — Id. en remplacement de M. *Volterra*, élu associé étranger, 373.
— Id. en remplacement de M. *Cosserat*, élu membre non résidant, 1150.
— **171.** 1920. — Sur la réduction d'un problème de la mécanique rationnelle à une équation intégrale linéaire, 426.
— **174.** 1922. — Élu correspondant pour la Section de géométrie en remplacement de M. *Schwarz*, décédé, 587.
— Adresse des remerciments, 728.
— Une application de la théorie des équations intégrales, 980.

FRÉJACQUES (M.). 170. 1920. — Voir *Malignon* (*C.*), 462.
— **171.** 1920. — Voir *Malignon* (*C.*), 1663.
— **174.** 1922. — Voir *Malignon* (*C.*), 455, 1747.
— **175.** 1922. — Voir *Malignon* (*C.*), 33

FRÉMONT (Charles). 153. 1911. — Le prix Trémont lui est décerné, 1374.
— **154.** 1912. — Distribution des déformations dans les métaux soumis à des efforts. Cas du plissement des tuyaux, 1081.
— **155.** 1912. — Le prix Trémont lui est décerné, 1386.
— **157.** 1913. — Id. 1291.
— **159.** 1914. — Id. 924.
— **161.** 1915. — Un échappement d'horloge au XIIIe siècle, 690.
— Le prix Trémont lui est décerné, 895.
— Adresse des remerciments, 168.
— **163.** 1916. — Une subvention Trémont lui est accordée, 880.
— **165.** 1917. — Id. 920.
— Adresse des remerciments, 782.
— **167.** 1918. — Nouvelle machine pour mesurer la résistance de la fonte par la méthode du cisaillement, 949.
— Une subvention Trémont lui est accordée, 879.
— Adresse des remerciments, 942.
— **168.** 1919. — Sur la rupture prématurée des pièces d'acier soumises à des efforts répétés, 54.
— **169.** 1919. — Nouveaux procédés d'essais mécaniques des métaux, 228.
— Nouvelle méthode d'essai de fragilité des tubes métalliques, 776.
— **170.** 1920. — Sur la résistance des aciers à la coupe des outils, 513.

— Du rendement dans le sciage à main des métaux, 718.
— Cause de l'usure ondulatoire des rails, 837.
— Observation de M. *Lecornu* sur cette communication, 838.
— Genèse des fissurations de certains essieux, 1161.
— **171**. 1920. — Cause de la fréquence des ruptures de rails dans leurs extrémités éclissées, 341.
— Les arrérages de la fondation Trémont lui sont attribués, 1320.
— Adresse des remercîments, 1198.
— **172**. 1921. — Essai, à l'emboutissage, des tôles minces, 146. — *Errata*, 248.
— De la fragilité au bleu dans certaines soudures d'acier, 368.
— **174**. 1922. — Essai mécanique des fils d'acier (imp.), 728.
— **176**. 1923. — Influence de la vitesse d'impact dans le tarage des ressorts dynamométriques, 78.
— Cause de la formation du palier dans l'essai de traction des aciers doux, 361.
— Le marteau. Le choc. Le marteau pneumatique (imp.), 821.
— Essai mécanique des tubes d'acier (imp.), 972.
— **179**. 1921. — Usure et défauts des rails (imp.), 867.
— **180**. 1925. — La serrure. Origine et évolution (imp.), 1195.

FRÈREJACQUE (**Marcel**) **176**. 1923. — Voir *Simon* (*L.-J.*), 906.
— **177**. 1923. — Voir *Simon* (*L.-J.*), 533.
— **178**. 1924. — Voir *Simon* (*L.-J.*), 945, 1282.
— **180**. 1925. — Sur la structure des phénylhydrazones du glucose, 1210.

FRESNEL (**Augustin**). **159**. 1914. — De la lumière, *in* Classiques de la science, V, 792.

FREUNDLER (**Paul**). **152**. 1911. — Recherches sur les oxyindazols, 1256.
— **173**. 1921. — L'iode chez les Laminaires (avec Mlles *Y. Ménager* et *Y. Laurent*), 931.
— La composition des Laminaires (avec Mlles *Y. Ménager* et *Y. Laurent*), 1116.
— **174**. 1922. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 1251.
— **178**. 1924. — Sur l'iode dosable des *Laminaria flexicaulis*, 515.
— Variation de l'iode chez les *L. flexicaulis* à l'époque de la repousse annuelle; rôle de la zone stipofrondale, 1625.
— **179**. 1924. — Sur les propriétés photochimiques de l'iodure stanneux (avec Mlle *Y. Laurent*), 1049.
— Sur les conditions de stabilisation de l'iode chez les *L. flexicaulis*, 1421.
— **180**. 1925. — Recherches sur l'exploitation et l'utilisation industrielles des principales Laminaires de la côte bretonne (imp.) (avec Mlle *Y. Ménager*), 633.
— Recherches sur la variation de l'iode chez les principales Laminaires de la côte bretonne (imp.) (avec Mlle *Y. Ménager*), 633.
— Id. (avec Mlles *Y. Ménager* et *Y. Laurent*), 633.
— Recherches sur les transformations et la nature de l'iode des *Laminaria flexicaulis* (imp.) (avec Mlles *Y. Ménager*, *Y. Laurent* et *J. Lelièvre*), 633.

FREY (**R.**). **168**. 1919. — Voir *Soulier* (*J.*), 1252.

FREYCINET (**Charles de SAULCES de**). **152**. 1911. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 751.
— **153**. 1911. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1367.
— **154**. 1912. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 411.
— **155**. 1912. — Rapport d'ensemble du prix Montyon de statistique, 1374.
— **156**. 1913. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *Teisserenc de Bort*, 663.
— **157**. 1913. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1284.
— **158**. 1914. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 466.
— Id. du prix Jean-Jacques Berger, 676.
— **160**. 1915. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 299.
— **162**. 1916. — Id., 344.
— **164**. 1917. — Id., 382.
— **166**. 1918. — Id., 377.
— **167**. 1918. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les académiciens libres par la mort, de M. *Léon Labbé*, 674.
— **168**. 1919. — Id. du prix Montyon de statistique, 450.
— Id. du prix J.-J. Berger, 451.
— **170**. 1920. — Id. du prix Montyon de statistique, 504.
— Id. du prix Caméré, 504.
— **172**. 1921. — Id. du prix Montyon de statistique, 566.
— **176**. 1923. — M. *A. Haller* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 1433.
— **177**. 1923. — Son remplacement parmi les académiciens libres, 810, 931.
— **178**. 1924. — Id., 608, 736, 744.

FREYSSINET (**Eugène**). **163**. 1916. — Le prix Caméré lui est décerné, 876.
— Adresse des remercîments, 508.

FRÉZOULS (**Jules**). **154**. 1912. — Sur quelques dérivés de l'aldéhyde hexahydrobenzoïque, 1707.
— **155**. 1912. — Hydrogénation catalytique de la benzylidène-acétophénone : diphénylpropane et dicyclohexylpropane symétriques, 42.

FRIC (**René**). **154**. 1912. — Sur les modifications subies par les nitrocelluloses et les poudres qui en dérivent sous l'influence de la chaleur, 31.
— **173**. 1921. — Contribution à l'étude de la stabilité des poudres à la nitrocellulose, 82.
— **176**. 1923. — Traduction de la deuxième édition de l'ouvrage : « Les rayons d'électricité

positive et leur application aux analyses chimiques » de Sir *J. J. Thomson* (avec M. *Corvisy*), 223.
— **180.** 1925. — Sur la présence de méthane dans divers dégagements gazeux observés dans la Limagne d'Auvergne, 678.

FRIEDEL (**Edmond**). **171.** 1920. — Un prix L.-E. Rivot lui est attribué, 1319.
— **175.** 1922. — Le prix Laplace lui est décerné, 1343.
— **176.** 1923. — Voir *Broglie* (*M. de*), 738.
— **177.** 1923. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1418.
— Adresse des remercîments, 1435.
— **178.** 1924. — Les variations de longueur d'onde des rayons X par diffusion et la loi de Bragg (avec M. *F. Wolfers*), 199.
— **180.** 1925. — Corps smectiques et rayons X, 269.
— **181.** 1925. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1012.
— Adresse des remercîments, 1046.

FRIEDEL (**Georges**). **152.** 1911. — Leçons de cristallographie (imp.), 124.
— Structure des liquides à coniques focales (avec M. *F. Grandjean*), 322.
— **156.** 1913. — Loi générale de la diffraction des rayons Röntgen par les cristaux, 1676.
— **157.** 1913. — Sur les symétries cristallines que peut révéler la diffraction des rayons Röntgen, 1533.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de minéralogie en remplacement de M. *Depéret*, élu membre non résidant, 1500.
— **158.** 1914. — Id. en remplacement de M. *Gosselet*, élu membre non résidant, 96.
— Sur les structures cristallines mises en évidence par la diffraction des rayons Röntgen, 130.
— Un gisement d'iodargyrite en France, 1811.
— **162.** 1916. — Sur les observations de Haga et Jæger relatives à certaines dissymétries des radiogrammes cristallins, 130.
— **165.** 1917. — Le prix Joseph Labbé lui est décerné, 861.
— Adresse des remercîments, 141, 1097.
— Élu correspondant pour la Section de minéralogie, en remplacement de M. *Vasseur*, décédé, 1045.
— **168.** 1919. — Voir *Termier* (*Pierre*), 1034.
— **169.** 1919. — Voir *Termier* (*Pierre*), 752, 1371.
— Sur le calcul de l'intensité des rayons X diffractés par les cristaux, 1147.
— **172.** 1921. — Id. Rectification, 1394.
— **173.** 1921. — Sur les mélanges de liquides anisotropes et l'identité des liquides stratifiés de Grandjean avec les liquides du type azoxyphénétol (avec M. *L. Royer*), 1320.
— **174.** 1922. — *Erratum*, 131.
— Sur les liquides à plans équidistants de Grandjean (avec M. *L. Royer*), 1523, 1607.
— **176.** 1923. — Sur les corps cholestériques, 475.
— **177.** 1923. — Sur les inclusions noires contenues dans les diamants du Cap, 1085.
— **178.** 1924. — Sur une transformation du diamant (avec M. *L. Royer*), 1126.
— **179.** 1924. — Une expérience démontrant la symétrie entre la croissance et la décroissance des cristaux, 796.
— **180.** 1925. — Au sujet d'une récente communication relative aux acides gras, 409.
— Sur l'anisal-*p*-aminocinnamate d'éthyle, 892.

FRIEDEL (**Jean**). **153.** 1911. — De l'action exercée sur la végétation par une obscurité plus complète que l'obscurité courante des laboratoires, 825.
— **158.** 1914. — Voir *Bonnier* (*Gaston*), 386.

FRIEDMANN (**A.**). **154.** 1912. — Sur la recherche des surfaces isodynamiques, 864.
— **163.** 1916. — Sur les tourbillons dans un liquide à température variable, [186], 219.

FRIGON (**Augustin**). **174.** 1922. — Étude expérimentale sur les pertes d'énergie dans quelques diélectriques industriels, 1338.

FRION (**Paul**). **180.** 1925. — Présenté en deuxième ligne pour la chaire de chauffage industriel et verrerie du *Conservatoire national des arts et métiers*, 2088.
— Id. pour la chaire de céramique, chaux et ciments du *Conservatoire national des arts et métiers*, 2088.

FRIQUEGNON (**Laurent**). **179.** 1924. — Le prix Tchihatchef lui est décerné, 1486.
— Adresse des remercîments, 867.

FRISCH (**Ragnard**). **179.** 1924. — Sur un problème du calcul des probabilités (problème de Simmons), 1031.
— **181.** 1925. — Sur les semi-invariants de Thiele, 274.

FRITEL (**Paul-Honoré**). **155.** 1912. — Voir *Couyat-Barthoux*, 795.
— **171.** 1920. — Sur la présence des genres *Gangamopteris* M'Coy et *Schizoneura* Schimper et Mougeot, dans les grès de l'Ankazomanga (sud de Magacascar), 963.
— Sur la présence des genres *Phragmites* Trin. et *Nephrodium* L.-C. Rich. dans les argiles pléistocènes de Benenitra (Madagascar), 1389.
— **173.** 1921. — Sur la découverte, au Sénégal, de deux fruits fossiles appartenant aux genres *Kigelia* D. C. et *Nipadites* Bowerb, 245.
— Une mention honorable du Grand prix des sciences physiques lui est accordée, 1267.
— Adresse des remercîments, 630.
— **176.** 1923. — Sur deux espèces de Fougères nouvelles pour la flore fossile des meulières de Beauce (Aquitanien), 1635.
— **178.** 1924. — Sur des vestiges de plantes dévoniennes et carboniférienne recueillies, en Ouadaï,

par la mission du lieutenant-colonel Grossard (avec M. *Carrier*), 505.

FROC (Louis). 172. 1921. — Adresse des remercîments pour la subvention Loutreuil qui a été accordée à l'Observatoire de Zi-ka-wei, 432.

FROIDEVAUX (Henri). 165. 1917. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 251, 924.
— Adresse des remercîments, 388.
— **171.** 1920. — Collection des ouvrages anciens concernant Madagascar (imp.) (avec M. *Guillaume Grandidier*), 229.

FROIDEVAUX (J.). 174. 1922. — Sur le dosage de l'azote ammoniacal dans les matières organiques azotées, et particulièrement dans les matières protéiques et leurs produits de dédoublement, 1238.
— **177.** 1923. — Id., 1043.

FROIS (Marcel). 156. 1913. — Présenté en seconde ligne pour la chaire d'Hygiène industrielle du *Conservatoire national des arts et métiers*, 112.
— **169.** 1919. — Une partie du prix Chaussier lui est attribuée (avec M. *Barthélemy Caubet*), 1275.
— Adresse des remercîments, 371.

FROLOFF-BAGREIEF (A.). 154. 1912. — Voir *Lubimenko* (*W.*), 226.

FROMAGEOT (Claude). 177. 1923. — Influence de la concentration en sels de l'eau de mer sur l'assimilation des Algues vertes, 779.
— L'assimilation chez les cellules vertes et la structure du protoplasma, 892.
— **179.** 1924. — Adsorption comparée de quelques acides organiques et de leurs sels de sodium (avec M. *René Wurmser*), 972.
— Adsorption et cataphorèse, 1404.

FROMAGET (Jacques-Justin). 174. 1922. — Sur la géologie des environs d'A Mi Tchéou (Yunnan oriental), 560.
— **178.** 1924. — Étude de quelques fossiles palézoïques et mésozoïques recueillis en Indochine et au Yunnan (imp.), 1455.
— **181.** 1925. — La série sédimentaire du centre de l'Indochine, 559.
— Sur l'extension et les affinités des faunes fossiles de l'Indochine, 616.

FROMENTIN (J.). 164. 1917. — Procédé radioscopique rapide de localisation des projectiles, 519.

FROMY (E.). 181. 1925. — Relation entre l'effet Wiedemann et l'effet Joule, 1128.

FRONTARD (Jean). 174. 1922. — Cycloïdes de glissement des terres, 526.
— Logoïdes de glissement des terres, 740.
— Loi de la hauteur dangereuse des talus argileux, 930.

FROSSARD (Henri-Jean). — Voir *Melchissedec*, 144.
— **153.** 1911. — Voir *Melchissedec*, 176.
— **158.** 1914. — Sur la voix chuchotée et en général l'écoulement d'un fluide sous pression dans un capsulisme allant de zéro à l'infini, 782.
— **159.** 1914. — Adresse une note sur le « Coup de glotte » et l' « Attaque sur le souffle » dans le chant, 636.
— **172.** 1921. — Sur la recherche des vibrations thoraciques chez la femme et l'enfant dans les pleurésies, 556.
— **173.** 1921. — Sur l'action du réflexe orbiculo-costo-diaphragmatique sur les systèmes sympathique et parasympathique, 111.
— **174.** 1922. — Les gymnastiques respiratoires et les épreuves de Valsalva et de Muller, 500.
— **180.** 1925. — Sur la génération de la voix, 601.

FROST (E. B.). 172. 1921. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'astronomie en remplacement de M. *Pickering*, 264.

FROUIN (Albert). 153. 1911. — Voir *Compton* (*Arthur*), 1032.
— **157.** 1913. — Le prix Bellion lui est décerné (avec M. *Pierre Gérard*), 1273.
— Adresse des remercîments, 385.
— **159.** 1914. — Action bactéricide et antitoxique des sels de lanthane et de thorium sur le vibrion cholérique. Action thérapeutique de ces sels dans le choléra expérimental (avec M. *D. Roudsky*), 410.
— **162.** 1916. — Voir *Lecène* (*P.*), 722, 798.
— **164.** 1917. — Action de l'étain métallique et de l'oxyde d'étain dans les infections à staphylocoque (avec M. *R. Grégoire*), 794.
— **170.** 1920. — Variations des matières grasses du bacille tuberculeux cultivé sur milieux définis en présence de terres du groupe cérique, 1471.
— **181.** 1925. — La moitié du prix Lonchampt lui est attribuée, 1008.

FUBINI (Guido). 171. 1920. — Sur les surfaces projectivement applicables, 88.
— Sur les fonctions automorphes, 156.
— Réponse de M. *Georges Giraud* à cette note, 1365.
— **172.** 1921. — Id. 265.

FUNKE (A.). 179. 1924. — Voir *Gault* (*H.*), 535.

FUNKE (G.-L.). 175. 1922. — Sur les pousses supplémentaires estivales, 901.
— **176.** 1923. — Recherches biologiques sur des plantes à tiges rampantes, 604.

FURON (Raymond). 178. 1924. — Sur le climat de l'est de l'Afghanistan, 110.
— **181.** 1925. — Les séismes de la région de Kaboul (Afghanistan), 799.
— Observations géologiques sur la vallée du Kaboul (Afghanistan), 1075.

GABILLON (**M.**). **152**. 1911. — Voir *Auger* (*V.*), 441.

GABRIÉ (**R. M.**). **164**. 1917. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note « Sur l'utilisation industrielle des dégagements de vapeur d'eau et des sources d'eau bouillante », 384.
— Sur l'utilisation industrielle des vapeurs naturelles et des sources chaudes, 729.
— Remarque au sujet de cette communication par M. *Garrigou*, 839.

GABRIEL (**Jules**). **178**. 1924. — Sur la périodicité des orages, 1020.
— **181**. 1925. — Sur un cycle luni-solaire de 744 années, divisé en deux périodes de 372 années et quatre semi-périodes de 186 années, 22.
— Sur l'application à la météorologie du cycle astronomique de 744 années, 187.

GABRIEL (**Mme L.**). **181**. 1925. — Voir *Desgrez* (*A.*), 755.

GADEAU de KERVILLE (**Henri**). **179**. 1924. — Notes sur les Fougères (imp.), 1300.

GADECEAU (**Émile**). **163**. 1916. — Les forêts submergées de Belle-Ile-en-Mer, 10.
— **165**. 1917. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 251, 924.
— **167**. 1918. — Les forêts submergées de Belle-Ile-en-Mer, 692.
— Adresse un rapport relatif à l'emploi d'une subvention Bonaparte accordée en 1917, 942.

GAEHLINGER (**H.**). **153**. 1911. — De l'action caséifiante de certains lipoïdes (avec M. *A. Tilmant*), 982.

GAGNEBIN (**Élie**). **181**. 1925. — Carte géologique des Préalpes entre Montreux et le Moléson et du Mont Pélerin (imp.), 85.

GAGNEPAIN (**François**). **156**. 1913. — Mimosées et Cæsalpinées, *in* Flore générale de l'Indo-Chine, t. II, fasc. 2 (imp.), 1304.
— **158**. 1914. — Voir *Lecomte* (*H.*), 1977.
— **163**. 1916. — Cæsalpinées, Papilionées, *in* Flore générale de l'Indo-Chine, tome II, fasc. 3 et 4, (imp.), 7.
— **165**. 1917. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 251, 924.
— Adresse des remercîments, 331.
— **167**. 1918. — Adresse un rapport relatif à l'emploi de cette subvention, 942.
— **170**. 1920. — Légumineuses : Papilionées (fin), *in* Flore générale de l'Indo-Chine, t. II, fasc. 5, (imp.), 163.
— **171**. 1920. — Un prix Houllevigue lui est décerné, 1313.
— Adresse des remercîments, 383.
— **173**. 1921. — Myrtacées; Lythracées; Punicacées (avec M. *Guillaumin*), *in* Flore générale de l'Indo-Chine, tome II, fasc. 7 (imp.), 69.
— Œnothéracées, Samydacées, Homaliacées, Passifloracées, Cucurbitacées, Bégoniacées, Datiscacées et Ficoïdes, *in* Flore générale de l'Indo-Chine, t. II, fasc. 8 (imp.), 755.
— **179**. 1924 — Composées, *in* Flore générale de l'Indo-Chine t. III, fasc. 4., (imp.), 554.
— **180**. 1925. — Composées (fin), *in* Flore générale de l'Indo-Chine, tome III, fascicule 5 (imp.), 185.

GAILLARD. **160**. 1915. — Voir *Vincent* (*H.*), 483.

GAILLARD (**A.**). **158**. 1914. — Adresse une note relative à un dispositif électromagnétique destiné à prévenir les collisions en mer en temps de brouillard, 1605.

GAILLARD (**Claude**). **153**. 1911. — Sur les mouvements de l'écorce terrestre et leurs causes (imp.), 374.
— **155**. 1912. — La vie et les travaux de *Louis-Charles Lortet* (imp.), 941.
— **178**. 1924. — Les Poissons du Nil figurés dans quelques tombeaux égyptiens de l'ancien empire, 139.
— Recherches sur les Poissons représentés dans quelques tombeaux égyptiens de l'ancien empire (imp.) (avec MM. *Victor Loret* et *Charles Kuentz*), 698.

GAILLARD (**Gaston**). **152**. 1911. — Recherches sur l'influence de la vitesse sur le compas, 309.

GAILLOT (**Jean-Baptiste-Aimable**). **159**. 1914. — Le prix Damoiseau lui est décerné, 843.
— **172**. 1921. — Notice nécrologique par M. *B. Baillaud*, 1393.

GAIN (**André**). **170**. 1920. — Voir *Gain* (*Edmond*), 191.

GAIN (**Edmond**). **160**. 1915. — Sur les grains de maïs issus de la végétation d'embryons libres (avec M. *A. Jungelson*), 142.
— **170**. 1920. — Différences thermiques de l'ubac à l'adret d'une vallée lacustre (avec M. *André Gain*), 191.
— **174**. 1922. — Température ultra-maxima supportée par les embryons d'*Helianthus annuus* L., 1031.
— Sur la résistance comparative à la chaleur des points végétatifs de l'embryon du Grand Soleil, 1557.

— **178**. 1924. — Anomalies des *Helianthus* issus de graines chauffées de 120° à 150° C., 865.

GAIN (**Louis**). **152**. 1911. — Une nouvelle espèce de *Monostroma* provenant de la région antarctique sud-américaine, 724.
— Deux espèces nouvelles de Nostoc provenant de la région antarctique sud-américaine, 1691.
— **155**. 1912. — La flore algologique des régions antarctiques et subantarctiques (imp.), 290.
— Voir *Anthony* (*R.*), 1264.
— **156**. 1913. — Voir *Anthony* (*R.*), 482.
— **157**. 1913. — Le prix Montagne lui est décerné, 1241.
— Adresse des remercîments, 393.
— Voir *Anthony* (*R.*), 1018.

GALAINE (**C.**). **162**. 1916. — Voir *Houlbert* (*C.*), 54, 301.
— Sur le self-diffuseur à anhydride sulfureux pour la désinsectation et la dératisation des tranchées, des cales de navires et des locaux habités (avec M. *C. Houlbert*), 363.
— **163**. 1916. — Pour chasser les mouches de nos habitations (avec M. *C. Houlbert*), 132.
— Les récifs d'Hermelles et l'asséchement de la baie du Mont-Saint-Michel (avec M. *C. Houlbert*), 613.
— **164**. 1917. — Sur un nouveau dispositif de filtration rapide des eaux alimentaires, après leur épuration par le procédé Lambert-Laurent (avec M. *C. Houlbert*), 121.
— **165**. 1917. — Sur l'exploitation économique des tourbes de Châteauneuf-sur-Rance (Ille-et-Vilaine) (avec MM. *C. Lenormand* et *C. Houlbert*), 337. — *Errata*, 448.
— **166**. 1918. — Sur la carbonisation et la distillation des tourbes, sciures de bois, ordures ménagères et autres produits organiques légers (avec M. *C. Houlbert*), 854.

GALARZA (**Roman**). **176**. 1923. — Quimica experimental (imp.), 724.

GALBRUN (**Henri**). **171**. 1920. — Sur l'application des équations de l'élasticité aux déformations d'un ressort en hélice, 91.
— Déformation d'un ressort en hélice dont les extrémités sont encastrées, 386.
— Déformation d'un ressort en hélice, 464.
— **175**. 1922. — Introduction à la théorie de la relativité. Calcul différentiel absolu et géométrie (imp.), 1930.

GALDEANO (**Zoel Garcia de**). **174**. 1922. — Adresse diverses brochures de mathématiques, 1277.

GALERKIN (**B.**). **178**. 1924. — Plaques minces élastiques, limitées par deux arcs de cercles concentriques et deux rayons sous l'action des forces concentrées, 919.
— **179**. 1924. — Sur la stabilité d'une plaque uniformément comprimée parallèlement à sa surface, limitée par deux arcs de cercles concentriques et par deux rayons, 1392.
— **180**. 1925. — Tension d'un prisme ayant pour base un triangle rectangle isoscèle, 1821.
— **181**. 1925. — Plaque, en forme de triangle rectangle isoscèle, posée sur son contour, soumise à l'action de forces agissant normalement à sa surface sur l'axe de symétrie, 369.

GALIANO (**E. Fernandez**). **170**. 1920. — Sur l'histologie des cœurs branchiaux de *Sepia officinalis* L. et de leurs appendices, 339.
— Quelques détails histologiques du cœur artériel de *Sepia officinalis* L., 534.
— **172**. 1921. — Sur les réactions chimiotactiques du flagellé « Chilomonas », 776.
— **176**. 1923. — Les contractions rythmiques des Vorticelles, 1008.

GALIBOURG (**Jean**). **169**. 1919. — Voir *Guillet* (*Léon*), 508.
— **174**. 1922. — Utilisation de la force thermoélectromotrice de contact pour identifier quelques aciers, 547.
— Sur une méthode permettant de reconnaître les perles japonaises cultivées (avec M. *F. Ryziger*), 1012.
— **181**. 1925. — Voir *Guillet* (*Léon*), 1107.

GALIPPE (**V.**). **161**. 1915. — Le parasitisme des graines; son importance en biologie générale, 112.
— Observations de M. *Edmond Perrier* à propos de cette note, 116.
— Id. de M. *Armand Gautier*, 117.
— **165**. 1917. — Parasitisme normal et microbiose, 162.
— Parasitisme des graines toxiques ou riches en huiles essentielles, 432.
— **167**. 1918. — Nouvelles recherches sur la présence d'éléments vivants dans le tissu musculaire normal (parasitisme normal et microbiose), 178.
— Recherches sur la résistance à la chaleur des éléments vivants existant normalement dans les tissus végétaux et animaux, 348.
— **169**. 1919. — Nouvelles recherches sur la présence d'organismes vivants dans des cellules des glandes génitales mâles (microbiose, parasitisme normal ou accidentel), 255.
— Résistance des agents vivants intracellulaires à l'action de certaines substances chimiques, 515.
— Des microrganismes vivant dans le papier; leur résistance à l'action de la chaleur et à celle du temps, 814.
— **170**. 1920. — Recherches sur l'évolution du protoplasma de certaines cellules végétales par le procédé de la culture, 342.
— Recherches sur la résistance des microzymas à l'action du temps et sur leur survivance dans l'ambre, 856.
— **171**. 1920. — Recherches sur la présence d'organismes vivants dans les fossiles crétacés, ferrugineux et siliceux, 754.

— **172.** 1921. — Recherches sur la présence dans les météorites, les pierres dures, les minerais, le quartz, le granite, le basalte, les cendres ou les laves volcaniques, d'organites susceptibles de réviviscence et sur leur résistance aux hautes températures (avec Mme *G. Soufflaud*), 1252.

GALITZINE (le prince **B.**). **153.** 1911. — Assiste à une séance, 313.
— **155.** 1912. — Détermination de la profondeur du foyer d'un tremblement de terre et de la vitesse de propagation des ondes sismiques dans les couches superficielles de l'écorce terrestre, 375.
— Leçons de séismométrie (imp.), 612.
— **160.** 1915. — Sur le tremblement de terre du 13 janvier 1915, 247.
— Sur le tremblement de terre d'Italie du 18 février 1911, 810.
— **161.** 1915. — Description d'un appareil servant à la détermination directe des accélérations, 281.
— *Errata*, 799.
— Mesure directe des accélérations, 304.
— **162.** 1916. — Sur la localisation de l'épicentre d'un tremblement de terre d'après les observations d'une seule station sismique, 878.
— Sur la localisation de l'épicentre d'un tremblement de terre, 954.
— **163.** 1916. — Sa mort est annoncée, 7.

GALL (**H.**). **158.** 1914. — Voir *Dony-Hénault* (*O.*), 676.

GALLARDO (**Angel**). **178.** 1914. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant supplémentaire pour la Section d'anatomie et zoologie, 1674.

GALLAUD (**Is.**). **171.** 1920. — Une ligne de giroflées à anomalies multiples et héréditaires, 47.

GALLIÉNI (**Joseph-Simon**), **Maréchal de France**. **159.** 1914. — Accuse réception de la liste des Commissions de la Défense nationale adressée par l'Académie, 577.
— **162.** 1916. — Son éloge funèbre est prononcé par M. *C. Jordan*, 805.
— Id. par M. *A. Grandidier*, 807.
— **166.** 1918. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de géographie et navigation, 408.

GALLISSOT (**Charles**). **152.** 1911. — Sur l'absorption sélective de l'atmosphère, 569.
— **154.** 1912. — Observations photométriques et colorimétriques de la Nova des Gémeaux faites à l'Observatoire de Lyon, 1393.
— **155.** 1912. — Contribution à l'étude de la scintillation, 1134.
— Influence de la coloration et de la grandeur dans les brusques variations d'éclat d'une image stellaire, 1590.
— **177.** 1923. — Le prix Lalande lui est décerné, 364.
— Adresse des remercîments, 858.
— **179.** 1924. — Dispositif simple permettant l'observation des troubles optiques de l'atmosphère; application à l'estimation de la définition des images données par les instruments, 459.

GALLOIS (**Lucien**). **175.** 1922. — Délégué à une réunion du Conseil international de recherches, 81.

GALLOT. **160.** 1915. — Nouveau procédé radioscopique de détermination de la profondeur d'un corps étranger dans l'organisme (avec M. *Hirtz*), 489.

GALY-ACHÉ. (**Paul**). **166.** 1918. — Pose sa candidature à l'une des places de la Division des applications de la science à l'industrie, 276.

GAMA (**Valentin**). **155.** 1912. — Adresse vingt-cinq feuilles de la carte du ciel, 421.

GAMBIER (**Bertrand**). **156.** 1913. — Adresse une note « Sur les courbes à torsion constante », 835.
— **158.** 1914. — Sur les courbes à torsion constante, 97.
— Sur les courbes de Bertrand et les courbes à courbure constante, 236.
— Sur les courbes algébriques à torsion constante, de genre non nul, 321.
— Id. réelles et non unicursales, 612.
— Sur les surfaces susceptibles d'être engendrées de plusieurs façons différentes par le déplacement d'une courbe invariable, 1155.
— **163.** 1916. — Une mention Bordin lui est accordée, 790.
— **164.** 1917. — Adresse des remercîments, 82.
— Sur l'identité de Bézout, 165.
— **168.** 1919. — Surfaces applicables l'une sur l'autre, 537.
— Surfaces applicables sur le paraboloïde de révolution, 674.
— **170.** 1920. — Surfaces de translation applicables l'une sur l'autre, 560. — *Errata*, 772.
— Sur les surfaces applicables, 645. — *Errata*, 772.
— Surfaces de translation de Sophus Lie, 1371.
— **171.** 1920. — Couples de deux surfaces minima se correspondant comme focales d'une congruence rectiligne, avec conservation des lignes asymptotiques et des lignes de longueur nulle, 842.
— Application imaginaire de deux surfaces réelles ou imaginaires. Systèmes cycliques ou systèmes triples orthogonaux réels correspondants, 1049.
— **172.** 1921. — Sur les systèmes articulés déformables ou transformables, 363.
— Systèmes articulés déformables et couples de surfaces qui s'en déduisent, 570.
— Courbes algébriques non unicursales à torsion constante, 953, 1158.
— Sur les surfaces applicables et l'équation de Laplace, 1397.

— Déformation des surfaces et équation de Laplace, 1568.
— 173. 1921. — Surfaces imaginaires applicables sur une surface de révolution ou une surface moulure réelle; systèmes cycliques réels correspondants, 22.
— Correspondance conforme entre deux surfaces avec conservation des lignes de courbure et de la valeur absolue du rapport des rayons de courbure principaux, 763.
— 174. 1922. — Surfaces et variétés de translation de Sophus Lie, 98.
— Correspondance ponctuelle entre deux surfaces avec échange des réseaux conjugués en réseaux orthogonaux et *vice versa*, 523.
— Correspondances ponctuelles déduites de l'étude des trois formes quadratiques fondamentales de deux surfaces, 661.
— Surfaces isothermiques à représentation sphérique isotherme, 921.
— Sur les correspondances ponctuelles de deux surfaces et sur une classe de surfaces analogues aux surfaces isothermiques, 1110.
— Surfaces applicables avec égalité des rayons de courbure principaux, 1613.
— 175. 1922. — Systèmes linéaires de courbes planes admettant un système donné de points-bases, 1384.
— 176. 1923. — Sur les courbes de Bertrand et sur les transformations involutives permutables, 27.
— Systèmes de points surabondants dans le plan; application à l'étude de certaines surfaces, 1287.
— Sur les courbes de Bertrand et en particulier sur celles qui sont algébriques, 1594.
— Courbes minima; courbes à torsion constante; courbes de Bertrand. Déformation du paraboloïde et de l'hyperboloïde de révolution, 1785.
— 177. 1923. — Courbes de Bertrand et déformation des quadriques, 20.
— 178. 1924. — Surfaces à géodésiques toutes fermées, 446, 614.
— Sur les polygones de Poncelet, 837.
— 179. 1924. — Sur une généralisation des polygones de Poncelet, 745.
— Sur les polygones de Poncelet généralisés, 878, 1241.
— 180. 1925. — Invariants de Gauss, Beltrami et Minding, 107.
— Déformation continue des surfaces, isométrie et applicabilité, 248.
— Sur une généralisation du théorème du reste de Brill et Nœther. Application aux groupes de points surabondants, 897.
— Surfaces de translation de Sophus Lie, 1195.
— Transformation asymptotique de M. Bianchi et courbe de M. Picard sur les surfaces réglées dont les génératrices appartiennent à un complexe linéaire, 1567.
— Surfaces dont un nombre fini ou infini d'asymptotiques appartiennent à un complexe linéaire, 1813.
— 181. 1925. — Courbure et torsion des courbes appartenant à un complexe linéaire ou non, 18.

GAMBIOLI (D.). 154. 1912. — Voir *Volterra*, 1137.

GAMS (Alphonse). 152. 1911. — Voir *Pictet (Amé)*, 1102.
— 153. 1911. — Voir *Pictet (Amé)*, 386.

GANDILLOT (Maurice). 152. 1911. — Adresse une note complémentaire « Sur le vol des Oiseaux » et demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note sur le même sujet, 1731.
— 153. 1911. — Adresse une note intitulée « Sur la résistance de l'air et le vol des Oiseaux », 143.
— Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant un Mémoire intitulé : « Hélices », 1445.
— 154. 1912. — Id. (complément), 21.
— Adresse une note intitulée : « Sur certains accidents résultant d'un mauvais emploi des moteurs », 305.
— 155. 1912. — Abrégé sur l'hélice et la résistance de l'air (imp.), 1062.
— Adresse une note sur l'emploi de la voile, 1570.
— 156. 1913. — Adresse une note sur la « sécurité en aéroplane (virages) », 1117.
— 157. 1913. — Adresse deux notes intitulées : « Le préjugé de relativité » et « Le principe de relativité devant l'expérience », 1490.
— 158. 1914. — Adresse une note relative à « Un moyen d'évaluer à distance la vitesse des corps lumineux en mouvement », 1047.
— 159, 1914. — Adresse un mémoire : « Transformations d'énergie par interférence », 127.
— Id. « Combinaisons d'énergie », 288.
— Id. : « Le problème de la relativité », 615.
— 174. 1922. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note intitulée : « Véritable interprétation des théories relativistes », 1277.
— 177. 1923. — Id. « Énergies et masse », 1435.

GARABEDIAN (Carl A.). 177. 1923. — Une méthode de séries, 942.
— 178. 1924. — Plaques rectangulaires épaisses, 619.
— Observation sur la note précédente par M. *Mesnager*, 621.
— 179. 1924. — Quatre méthodes pour résoudre le problème de la poutre rectangulaire, 381.
— 180. 1925. — Solution du problème de la plaque rectangulaire *épaisse* encastrée ou posée, portant une charge uniformément répartie ou concentrée en son centre, 257. — *Errata*, 1191.
— 181. 1925. — *Errata*, 832.
— Solution du problème de la plaque rectangulaire épaisse ayant deux côtés opposés appuyés et deux côtés libres, et portant une charge uniformément répartie ou concentrée en son centre, 319. — *Erratum*, 832.

GARÇON (Jules). 161. 1915. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 612, 915.

— Adresse des remercîments, 670.
— **163.** 1916. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 681, 889.
— **174.** 1922. — Adresse un rapport sur l'emploi de cette subvention, 212.

GARD (Médéric). 153. 1911. — La loi d'uniformité des hybrides de première génération est-elle absolue ? 120.
— **155.** 1912. — Possibilité et fréquence de l'autofécondation chez la Vigne cultivée, 295.
— **157.** 1913. — Les éléments sexuels des hydrides de Vigne, 226. — *Errata*, 352.
— Une subvention Bonaparte lui est accordée, 250, 1312.
— Adresse des remercîments, 490.
— **159.** 1914. — Le prix de Coincy lui est décerné, 888.
— Adresse des remercîments, 228.
— **160.** 1915. — Sur un hybride des *Fucus ceranoides* L. et *F. vesiculosus* L., 323.
— **161.** 1915. — Un genre de Légumineuses-Papilionacées, nouveau pour la cyanogénèse (genre *Ornithopus* L.), 10.
— **169.** 1919. — Biologie d'une nouvelle espèce d'Euglène (*Euglena limosa* nov. spec.), 1423.
— **170.** 1920. — Division chez *Euglena limosa* Gard, 291.
— **175.** 1922. — Sur le dépérissement des jeunes Noyers en 1922, 716.

GARDET (G.). 158. 1914. — Horizons fossilifères nouveaux dans le Muschelkalk supérieur des environs de Bourbonne-les-Bains, 1832.

GARDNER. 181. 1925. — Voir *Richet* (*Charles*), 1105.

GARDNER (J.). 152. 1911. — Appareil de réception téléphonique des signaux sous-marins, 1834.

GARFOUNKEL (J.-G.). 157. 1913. — Contribution à l'étude de l'action des matières colorantes sur le cœur et la pression (avec M. *Gautrelet*), 1464.

GARIBALDI (Americo). 176. 1923. — Thyroïdectomie et immunité : allergie thyroïdienne, 1341.

GARIEL (M.). 165. 1917. — Voir *Camichel* (*C.*), 548, 626.
— **167.** 1918. — Voir *Camichel* (*C.*), 817.
— Adresse des remercîments, 389.
— **181.** 1925. — Voir *Rateau*, 459.

GARNIER (Charles). 154. 1912. — Voir *Joye* (*Paul*), 510.

GARNIER (Maurice). 166. 1918. — Rapport de la commission de balistique sur un de ses mémoires, 722.
— **175.** 1922. — Une partie du prix de la Marine lui est décerné, 1281.
— Adresse des remercîments, 740.

GARNIER (René). 152. 1911. — Sur les équations différentielles à points critiques fixes et les fonctions hypergéométriques d'ordre supérieur, 755.
— **153.** 1911. — Sur les simplifiés d'une classe de systèmes différentiels, dont l'intégrale générale a ses points critiques fixes, 1449.
— **154.** 1912. — Sur les limites des substitutions du groupe d'une équation linéaire du second ordre, 1208, 1335.
— **155.** 1912. — Sur la représentation des intégrales des équations irréductibles du second ordre à points critiques fixes au moyen de la théorie des équations linéaires, 137.
— Un Grand prix des sciences mathématiques lui est décerné, 1284.
— Adresse des remercîments, 1467.
— **159.** 1914. — Sur la représentation des intégrales des équations de M. Painlevé, au moyen de la théorie des équations linéaires, 296.
— **160.** 1915. — Sur une classe de systèmes abéliens déduits de la théorie des équations linéaires, 331.
— Sur la représentation des intégrales des équations de M. Painlevé, au moyen de la théorie des équations linéaires, 795.
— **162.** 1916. — Étude de l'intégrale générale de l'équation (VI) de M. Painlevé dans le voisinage de ses singularités transcendantes, 939.
— **163.** 1916. — Id., 8, 118.
— Sur une méthode nouvelle pour résoudre le problème de Riemann, 198.
— **164.** 1917. — Sur les singularités irrégulières des équations différentielles linéaires, 265.
— **165.** 1917. — Rapport de la commission de balistique sur une de ses notes, 231.
— **166.** 1918. — Sur les singularités irrégulières des équations différentielles linéaires, 103.
— Id. des équations linéaires, 602.
— Rapport de la commission de balistique sur une de ses notes, 409.
— **167.** 1918. — Solution élémentaire du problème de l'inversion des fonctions elliptiques, 748.
— **168.** 1919. — Rapport de la commission de balistique sur un de ses mémoires, 138.
— Sur les singularités irrégulières des équations différentielles linéaires, 142, 452.
— **169.** 1919. — Id., 223.
— Champs vectoriels à directions asymptotiques déterminées, 324.
— **176.** 1923. — Voir *Pascal* (*Paul*), 450.
— Sur les fonctions uniformes de deux variables indépendantes définies par l'inversion d'un système algébrique aux différentielles totales du quatrième ordre, 1363, 1525, 1689.
— **178.** 1924. — Étude de l'intégrale générale d'un système différentiel d'ordre $2n$ autour de ses singularités transcendantes, 1674.
— **179.** 1924. — Sur les fonctions uniformes définies par l'inversion de différentielles totales algébriques, 737.
— Étude de l'intégrale générale d'un système différentiel d'ordre $2n$ autour de ses singularités transcendantes, 1026.

— Un prix Henri Becquerel lui est décerné, 1547.
— Adresse des remercîments, 1580.
— **181.** 1925. — Sur une méthode nouvelle pour résoudre le problème de Riemann, 1046.

GARNIER (Victor). 155. 1912. — Une partie du prix Plumey lui est attribuée, 1301.
— Adresse des remercîments, 1217.

GARRAULT (Mlle H.). 174. 1922. — Voir *Fauré-Frémiet*, 1375, 1495.

GARREAU. 171. 1920. — Voir *Lespieau*, 111.

GARREAU (Mlle Y.). 180. 1925. — Voir *Mestrezat (W.)*, 1069, 1266.

GARRELON (Antoine-Léon). 175. 1922. — Action du choc peptonique sur le système nerveux vago-sympathique (avec MM. *D. Santenoise* et *R. Thuillant*), 59.
— Parallélisme entre la sensibilité au réflexe oculo-cardiaque et la sensibilité aux actions toxiques (avec MM. *D. Santenoise* et *R. Thuillant*), 1240.
— **176.** 1923. — Voir *Richet (Charles)*, 347.
— Rapports entre la résistance de l'organisme aux poisons et la modification rapide du réflexe oculo-cardiaque (contribution à l'anti-anaphylaxie) (avec M. *D. Santenoise*), 861.
— **179.** 1924. — Une partie du prix Philipeaux lui est attribuée, 1523.

GARRIGOU (Félix). 156. 1913. — Adresse une note : « Étude sur l'eau du Verdet près de Castres (Tarn): indications générales pour la région », 836.
— **158.** 1914. — Utilisation des nappes phréatiques par les villes bâties sur les terrasses alluviennes des vallées, 73.
— **159.** 1914. — Manière simple d'obtenir la notion du relief en radioscopie, 657.
— Adresse une note : « Ce que, dans un appareil à lentille plan-convexe, on peut reconnaître sur toutes les radiographies (positives et négatives, sur verre et sur papier), par un examen suffisamment prolongé, avec des lumières variées », 820.
— **160.** 1915. — Les blessés de guerre et la cure thermale (1870-1914) (imp.), 650.
— **161.** 1915. — Les eaux chloro-iodées, bromurées, sulfurées et métallifères de Beaucens (Hautes-Pyrénées), 144.
— **162.** 1916. — Sur l'ancienneté et le mode de formation de l'eau à la surface de la terre, 359.
— *Errata*, 448.
— Traitement hygiénique, rationnel et économique des déchets humains, 649.
— **163.** 1916. — Un prix Wilde lui est décerné, 874.
— Adresse des remercîments, 118.
— **164.** 1917. — Examen spécial des urines pour le choix rapide et non erroné d'une station thermale, 61.
— Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note relative à l' « Importance de l'utilisation générale des nappes phréatiques pour créer une richesse industrielle nouvelle », 384.
— Adresse un exemplaire de sa brochure : « Richesses thermales et avenir de Dax », 839.
— **165.** 1917. — Adresse une note : « Traitement rapide et économique des vidanges », 404.

GARRIGOU-LAGRANGE (Paul). 163. 1916. — L'action luni-solaire et la température, 334.
— **167.** 1918. — Les mouvements généraux de l'atmosphère, 170.
— Une subvention Bonaparte lui est accordée, 882.
— Adresse des remercîments, 774.
— **169.** 1919. — La cinématographie des mouvements atmosphériques et la prévision du temps, 867.
— **173.** 1921. — Adresse un rapport relatif à l'emploi qu'il a fait d'une subvention Bonaparte, 1149.
— **174.** 1922. — Les grands mouvements de l'atmosphère et la prévision du temps, 1028.

GARRIGUES (Albert). 171. 1920. — Les plantes en médecine. Le seigle et l'ergot (imp.), 1113.

GARVIN (Marcel). 164. 1917. — Étude expérimentale du refroidissement de divers métaux par immersion dans l'eau (avec M. *A. Portevin*), 783.
— Voir *Portevin (Albert)*, 885.
— **165.** 1917. — Voir *Portevin (Albert)*, 581, 932.
— Adresse des remercîments, 623.
— **168.** 1919. — Influence de divers facteurs sur la vitesse critique de trempe des aciers au carbone (avec M. *H. Portevin*), 346. — *Errata*, 744.
— Voir *Portevin (Albert)*, 731.

GASCARD (Albert). 153. 1911. — Sur trois carbures saturés normaux : triacontane, tétratriacontane et hexatriacontane, 1484.
— **159.** 1914. — Sur la présence d'un alcool et d'un acide, tous deux en C^{22}, dans la cire de *Tachardia lacca*, 258.
— **161.** 1915. — Sur la localisation des projectiles par la radiographie (avec M. *Emile Beignot-Devalmont*), 129.
— **170.** 1920. — Sur l'alcool myricique de Brodie, 886.
— Sur l'alcool cérylique et l'acide cérotique de la cire de Chine, 1326.
— **177.** 1923. — Sur les acides, les alcools et les carbures de la cire d'abeilles (avec M. *G. Damoy*), 1222, 1441.

GASCHEN (H.). 173. 1921. — Voir *Metalnikow*, 336.

GASNIER (Maxime). 170. 1920. — Voir *Guillet (Léon)*, 1253.

GASTAMBIDE. 156. 1913. — Voir *Levavasseur*, 1641, 1748.

GASTINE (G.). 152. 1911. — Sur l'emploi des

saponines pour la préparation des émulsions insecticides et des liqueurs de traitements insecticides et anticryptogamiques, 532.

GASTINEL (Pierre). 155. 1912. — Voir *Teissier* (*Pierre*), 1170.
— **156.** 1913. — Voir *Teissier* (*Pierre*), 82.

GATEAUX (René-Eugène). 157. 1913. — Sur les fonctionnelles continues et les fonctionnelles analytiques, 325.
— **163.** 1916. — Le prix Francœur lui est décerné, 791.
— **170.** 1920. — M. *Hadamard* dépose des notes et papiers (relatifs au calcul fonctionnel) lui ayant appartenu, 312.

GATIN (Charles-L.). 153. 1911. — Influence du goudronnage des routes sur la végétation des arbres du bois de Boulogne, 202.
— Reproduction expérimentale des effets du goudronnage des routes sur la végétation avoisinante, 688.
— Modifications anatomiques produites, chez certains végétaux, par la poussière des routes goudronnées (avec M. *Fluteaux*), 1020.
— **154.** 1912. — Sur la structure de l'embryon des Zingibéracées et des Marantacées, 35.
— **156.** 1913. — Les variétés d'*Elœis guineensis* Jacq. de la Côte d'Ivoire, et leurs fruits parthénocarpiques (avec M. *C. M. Bret*), 805.
— **180.** 1925. — Dictionnaire aide-mémoire de botanique révisé par Mme *Allorge-Gatin* (imp.), 1892.

GATIN (Mme V. Charles). 167. 1918. — Sur la structure du pédoncule des fleurs des Liliacées, 1001.
— Pour les tomes suivants : voir *Allorge-Gatin* (Mme).

GAU (Émile). 156. 1913. — Sur les transformations les plus générales des équations aux dérivées partielles du second ordre, 116.
— **158.** 1914. — Sur les transformations générales des systèmes différentiels, 676.
— **166.** 1918. — Sur l'intégration des équations aux dérivées partielles du second ordre, 276.
— **167.** 1918. — Sur les caractéristiques des équations aux dérivées partielles du second ordre, 675.
— **176.** 1923. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une Note sur la méthode de Darboux pour l'intégration des équations aux dérivées partielles du second ordre à deux variables indépendantes, 223.
— Sur l'étude des invariants relatifs aux caractéristiques des équations aux dérivées partielles du second ordre, à deux variables indépendantes, 278.
— **177.** 1923. — Le prix Bordin lui est décerné, 1361.
— Adresse des remercîments, 1005.
— **178.** 1924. — Conditions pour qu'une surface puisse devenir réglée par déformation, 2232.
— **179.** 1924. — Sur l'équation de la déformation des surfaces, 252.
— **180.** 1925. — Calculs numériques et graphiques (imp.), 1714.

GAUBERT (Paul). 152. 1911. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 1886.
— **153.** 1911. — Id., 1394.
— Adresse des remercîments, 87.
— Sur les indices de réfraction des cristaux liquides, 573. — *Errata*, 698.
— Sur les édifices hélicoïdaux, 683.
— Sur les indices de réfraction des cristaux liquides mixtes, 1158.
— **154.** 1912. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de minéralogie par la mort de M. *A. Michel-Lévy*, 404.
— Sur la polarisation circulaire des cristaux liquides, 995.
— **155.** 1912. — De l'influence de la vitesse d'attaque de la calcite par les acides sur la forme des figures de corrosion de ce minéral, 547.
— Sur le polychroïsme des cristaux de sulfate de potassium colorés artificiellement, 649.
— **156.** 1913. — Sur quelques composés de la cholestérine donnant des cristaux liquides, 149.
— Sur le polymorphisme de la codéine, de la thébaïne, de la narcotine et sur un nouveau type de sphérolite, 1161.
— **157.** 1913. — Sur les cristaux liquides mixtes, 1446.
— Sur les modifications de forme des cristaux de quelques corps colorés artificiellement pendant leur accroissement, 1531.
— **159.** 1914. — Sur les faces de dissolution de la dolomite, 486.
— Sur les macles artificielles de l'étain, 680.
— **161.** 1915. — Adresse un rapport relatif à l'emploi d'une subvention Bonaparte qui lui a été accordée, 234.
— **162.** 1916. — Sur l'accroissement des cristaux, 471.
— Sur une modification cristalline du soufre se présentant en sphérolites à enroulement hélicoïdal, 554.
— Polarisation circulaire produite par les sphérolites à enroulement hélicoïdal, 764.
— **163.** 1916. — Sur les liquides cristallins obtenus par évaporation d'une solution, 392.
— **164.** 1917. — Sur les indices de réfraction des carbonates rhomboédriques, 47.
— Sur une nouvelle propriété des sphérolites à enroulement hélicoïdal, 355.
— Sur le pouvoir rotatoire des cristaux liquides, 405.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de minéralogie par l'élection de M. *A. Lacroix* au poste de secrétaire perpétuel, 456.
— **167.** 1918. — Sur la coloration artificielle des sphérolites à enroulement hélicoïdal (tartrates et bimalates), 368.

— Sur les mélanges isomorphes, 491.
— Sur la coloration artificielle des cristaux liquides, 1073.
— **168**. 1919. — Les cristaux liquides de l'acide agaricique, 277.
— **172**. 1921. — Sur les couleurs d'interférence produites par les lames cristallines minces, 694.
— Sur la coloration artificielle des cristaux obtenus par solidification d'une substance fondue et sur la diffusion cristalline, 1299.
— **173**. 1921. — Sur la recristallisation produite par recuit, 1089.
— **174**. 1922. — Sur les cristaux liquides de phosphate de calcium, 1115.
— **175**. 1922. — Action de la chaleur sur les sphérolites à enroulement hélicoïdal, 973.
— Sur le polymorphisme de l'antipyrine, de la vanilline et des érythrites, 1414.
— **176**. 1923. — Sur les cristaux liquides de l'animol-*p*-amidoazotoluol, 907.
— **177**. 1923. — Sur les plans de Grandjean, 698.
— Sur la détermination des minéraux par l'examen microscopique de leur trace laissée sur un corps dur, 960.
— Sur les propriétés optiques du graphite et de l'oxyde graphitique, 1123.
— **178**. 1924. — Orientation des cristaux d'iodure d'ammonium par les lames de clivage des micas, 856.
— **179**. 1924. — Sur la polarisation circulaire de la lumière réfléchie par les Insectes, 1148.
— **180**. 1925. — Sur la modification du faciès des cristaux par suite de leur syncristallisation avec une matière étrangère dissoute dans l'eau mère, 378.
— Sur les sphérolites de réaumurite à enroulement hélicoïdal, 1853.
— **181**. 1925. — Sur l'identité de la limonite fibreuse avec la göthite, 869.

GAUCHER (**Louis**). **153**. 1911. — Sur la digestion de la caséine, 891.
— **172**. 1921. — Sur un nouveau sel de calcium (avec M. *Georges Rollin*), 390.

GAUD (**Fernand**). **162**. 1916. — Nouvelle forme d'emploi du formol pour la désinfection aux armées, 361.
— Adresse une note : « Sur un dispositif simplifié pour la préparation extemporanée du formol gazeux », 446.
— **167**. 1918. — Sur quelques points de la biologie des microfilaires, 696.

GAUDECHON (**Henry**). **152**. 1911. — Voir *Berthelot* (*Daniel*), 262, 376, 522.
— **153**. 1911. — Voir *Berthelot* (*Daniel*), 383, 1220.
— **154**. 1912. — Voir *Müntz* (*A.*), 163.
— Voir *Berthelot* (*Daniel*), 201, 514, 1597, 1803.
— **155**. 1912. — Voir *Berthelot* (*Daniel*), 207, 401, 521, 831, 1016, 1048, 1153, 1506.
— Voir *Müntz* (*A.*), 257.
— **156**. 1913. — Voir *Berthelot* (*Daniel*), 68, 233, 468, 707, 889, 1243, 1766, 1990.
— **157**. 1913. — Relation entre l'effet thermique qui accompagne l'immersion des corps pulvérulents secs dans les corps liquides et l'aptitude de ces derniers à former des molécules associées, 209.
— Voir *Berthelot* (*Daniel*), 129, 333.
— Voir *Müntz* (*A.*), 968.

GAUDEFROY (**Christophe**). **156**. 1913. — Sur les figures de déshydratation, 1387.
— **157**. 1913. — Sur les figures de déshydratation de types différents obtenus sur les mêmes cristaux, 61.
— Id. de l'oxalate de potassium, 854.
— **158**. 1914. — Id. du ferrocyanure de potassium, 722.
— Sur la déshydratation du gypse, 2006.
— **159**. 1914. — Id., 263.
— **177**. 1923. — Sur la dispersion de biréfringence dans les cristaux, 1046.
— Sur les variations de la dispersion de biréfringence dans un même cristal, 1227. — *Erratum*, 1452.

GAUDION (**G.**). **165**. 1917. — Sur un nouveau cas de catalyse irréversible : formation directe des nitriles à partir des amines de même chaîne carbonée (avec M. *Paul Sabatier*), 224.
— Voir *Sabatier* (*Paul*), 309.
— **166**. 1918. — Voir *Sabatier* (*Paul*), 632, 1033.
— **168**. 1919. — Voir *Sabatier* (*Paul*), 670, 926.

GAUDUCHEAU (**A.**). **166**. 1918. — Préparations alimentaires de sangs et de viandes à la levure, 1058.

GAUJA (**Pierre**). **165**. 1917. — M. *A. Lacroix* dépose sur le bureau un volume de M. *Pierre Gauja*, « Les Fondations de l'Académie », 417.
— **175**. 1922. — L'Académie des sciences de Paris (imp.), 516.
— **177**. 1923. — M. *A. Lacroix* dépose sur le bureau les tables semestrielles des tomes 171 à 176 des *Comptes rendus* qu'il a préparées, 609.

GAULT (**Henri**). **153**. 1911. — Lactonisation des éthers α-cétoniques, 107.
— **154**. 1912. — Id. Éther pyruvique, 439.
— **157**. 1913. — Lactonisation des éthers α-cétoniques, 135.
— **158**. 1914. — Sur une nouvelle méthode de préparation de l'acide tricarballylique, 632.
— Sur l'éther oxalacétique, 711.
— **159**. 1914. — Passage de l'éther-oxalacétique aux dérivés de l'α-pyrone, 72.
— Sur la lactone oxalocitrique et sa transformation en acide tricarballylique, 256.
— **170**. 1920. — Cas d'isomérie dans la série des α-cétoacides aromatiques (avec M. *R. Weick*), 1392.
— **171**. 1920. — Cas d'isomérie dans la série des

α-cétoacides aromatiques (avec M. *R. Weick*), 395.
— Une partie du prix Jecker lui est attribuée, 1284.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1309.
— Adresse des remercîments, 335, 1113.
— **173.** 1921. — Sur les propriétés additionnelles de la double liaison céto-énolique, 315.
— Sur les propriétés additives de la double liaison céto-énolique (avec M. *R. Weick*), 391.
— **174.** 1922. — Sur les acides α-alcoylléluviques (avec M. *T. Salomon*), 754.
— **175.** 1922. — Sur les éthers alcoyl-méthyl-pyridazinone carboniques (avec M. *T. Salomon*), 274.
— Sur la chloruration de l'alcool butylique normal (avec M. *R. Guillemet*), 367.
— **177.** 1923. — Les éthers-sels cellulosiques solubles des acides gras supérieurs (avec M. *P. Ehrmann*), 124.
— Les éthers-sels solubles de l'amidon et des acides gras supérieurs, 592.
— **178.** 1924. — Sur la détermination des indices de cuivre des matières cellulosiques. Application de la méthode molybdomanganimétrique de Fontès-Thivolle (avec M. *Brindaban Chandra Mukerji*), 711.
— Sur la dissociation pyrogénée des carbures acycliques (avec MM. *Frédéric-A. Hessel* et *Yervante Altchidjian*), 1562.
— Dissociation pyrogénée de l'hexadécène (avec M. *Yervante Altchidjian*), 2092.
— **179.** 1924. — Id. de l'hexadécane (avec M. *F.-A. Hessel*), 171.
— Les éthers cellulosiques solubles des acides gras supérieurs éthyléniques (avec Mlle *M. Urban*), 333.
— Sur la formation de l'hydrocellulose (avec M. *B. C. Mukerji*), 462.
— Sur la chloruration du chloroforme (avec M. *R. Truffault*), 467.
— Les éthers alcoylidènedibenzoylpyruviques (avec M. *A. Funke*), 535.
— Contribution à l'étude de la condensation des éthers acétylacétiques avec les éthers maloniques (avec M. *H. Klees*), 600.

GAUMÉ (Jacques). **178.** 1924. — Voir *Bailly* (*Octave*), 1191.

GAUMONT (L.). **157.** 1913. — Contribution à l'étude de la biologie du Puceron noir de la Betterave, 1092.

GAUMONT (Léon). **169.** 1919. — Cinématographies en couleur, 889.
— **175.** 1922. — Un nouvel amplificateur des sons, 1051.

GAURIER (Ludovic). **174.** 1922. — Études glaciaires dans les Pyrénées françaises et espagnoles de 1900 à 1909 (imp.), 367.
— **175.** 1922. — Le prix Gay lui est décerné, 1279.
— Adresse des remercîments, 803.

GAUSS (Carl Friedrich). **156.** 1913. — Mémoire sur ses travaux relatifs à la théorie des fonctions par M. *Schlesinger* (imp.), 191.

GAUTHIER (Damien). **152.** 1911. — Synthèses d'alcools secondaires α-cétoniques, 1100.
— Id. d'alcools tertiaires α-cétoniques, 1259.
— **170.** 1920. — Id. : rectification relative à la constitution de corps précédemment décrits, 325.

GAUTHIER (H.). **168.** 1919. — Observatoire de Zikawei. La température en Chine et à quelques stations voisines d'après des observations quotidiennes compilées (imp.), 337.
— **171.** 1920. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1336.

GAUTHIER (Mlle M.). **170.** 1920. — Sur le « Trypanosome » de la Truite, 69.
— **173.** 1921. — Coccidies du Chabot de rivière (*Cottus gobio* L.), 671.
— **177.** 1923. — Développement de l'œuf et embryon du Cyathocéphale, parasite de la Truite, 911.

GAUTHIER-LIÈVRE (Mme H.). **181.** 1925. — Quelques observations sur la flore algale de l'Algérie dans ses rapports avec le pH, 927.

GAUTHIER-VILLARS (Albert). **156.** 1913. — Entreprend la publication des Œuvres de *Henri Poincaré*, 1446.
— **158.** 1914. — Fait hommage d'une eau-forte reproduisant un portrait de *A. Cauchy*, 167.
— **167.** 1918. — M. *Émile Picard* annonce sa mort et rappelle les services qu'il a rendus à la science, 101.
— Il est remplacé par M. *André Ducrot*, 773.

GAUTIER (Armand). **152.** 1911. — Discours prononcé en prenant place au fauteuil de la Présidence, 17.
— Préside une commission chargée de présenter une liste des candidats à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Jules Tannery*, 243.
— Annonce la mort de M. *Van't Hoff*, 545.
— Examen d'une eau thermale nouvelle, présentée comme prototype d'une étude physico-chimique moderne d'eau minérale. Méthodes de dosage de faibles quantités de lithium, manganèse, antimoine, brome, fluor, gaz rares, etc. (avec M. *Ch. Moureu*), 546.
— Donne lecture du testament fait par M. *T. Loutreuil* en faveur de l'Académie des sciences, 643.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours et Montyon des arts insalubres, 674.
— Id. de la question du prix Alhumbert pour 1915, 838.
— Annonce la mort de M. *S. Arloing*, 813.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Fœrster* et *Blaserna*, 814.
— Id. à MM. *Fœrster*, *Blaserna*, *Egorov*, *R. Gau-*

tier, Sir David Gilles, Hepitès, von Lang, Stratton, 941.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Pâques, 989.
— Annonce la mort de M. *Jean Bosscha*, 1641.
— Fait les plus expresses réserves au sujet de l'emploi agricole de l'arsenic visé par la note de MM. *Moreau* et *Vinet* intitulée : « Comment s'élimine l'arséniate de plomb apporté par la vendange », 1060.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Pentecôte, 1433.
— Délégué à la « Commission permanente des stations hydrominérales et climatiques », 1732.
— **153.** 1911. — Annonce la mort de M. *Albert Ladenburg*, 441.
— Sur les mécanismes de la variation des races et les transformations moléculaires qui accompagnent ces variations, 531.
— Délégué à l'inauguration du monument élevé à *De Romas*, à Nérac, 567.
— Rend compte de la fête scientifique donnée pour l'érection de ce monument, 748.
— A propos de la catastrophe du cuirassé *La Liberté*, exprime au nom de l'Académie des sciences toute la part qu'elle prend à ce deuil national, 583.
— Annonce la mort de MM. *Michel Lévy* et *Troost* et rappelle leurs principaux travaux, 611.
— Donne lecture d'une dépêche envoyée de Turin par M. *Guareschi* au nom des chimistes italiens, adressant leurs condoléances pour la catastrophe de la *Liberté*, 619.
— Souhaite la bienvenue aux savants venus à Paris, à l'occasion du Congrès des éphémérides astronomiques, 747.
— Membre de la commission du prix Jean Reynaud, 753.
— Membre de la deuxième section de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, en remplacement de M. *L. Troost*, décédé, 796.
— Donne lecture d'une lettre du prince *Roland Bonaparte*, mettant à la disposition de l'Académie une somme de 250 000fr, et lui adresse des remercîments, 1047.
— Allocution prononcée en la séance publique du 18 décembre 1911, 1263.
— Annonce la mort de Sir *Joseph Dalton Hooker*, 1435.
— Id. de MM. *Bornet*, *Radau* et *Lannelongue*, et rappelle leurs principaux travaux, 1435.
— **154.** 1912. — Fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des Recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres et les correspondants pendant le cours de l'année 1911, 13.
— Allocution prononcée avant de quitter le fauteuil de la Présidence, 16.
— Présente un opuscule qui vient d'être publié en son honneur, 174.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze de chimie, 324.
— Id. du prix Saintour, 492.
— Id. de la question du Grand prix des sciences physiques et du prix Vaillant pour 1915, 627.
— Délégué au deuxième Congrès national du froid, 1199.
— Recherche et dosage des plus petites quantités de fluor dans les minerais, les eaux et les tissus vivants (avec M. *Clausmann*), 1469. — *Errata*, 1660.
— Détermination et dosage colorimétrique des plus faibles quantités de fluor (avec M. *P. Clausmann*), 1670.
— Contrôle de la nouvelle méthode de dosage du fluor. Caractérisation des plus faibles quantités de ce corps (avec M. *P. Clausmann*), 1753.
— **155.** 1912. — *Errata*, 100.
— Membre de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 121.
— Délégué au Congrès d'électroculture, 635.
— Rend compte des travaux du Deuxième Congrès national du froid, 939.
— Biographie, bibliographie analytique des écrits (imp.), par *Ernest Lebon*, 1062.
— **156.** 1913. — Présente une plaquette à l'effigie de M. *Haller*, qui lui a été offerte pour célébrer son Jubilé universitaire, 367.
— Délégué aux fêtes qui seront données à l'occasion de l'inauguration du monument élevé, à Tunis, à *Philippe Thomas*, le 24 mars 1913, 370.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, Berthelot, Vaillant, 432.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats à la succession de M. *Teisserenc de Bort*, 663.
— Le fluor dans l'organisme animal. A. Peau et ses appendices (avec M. *Paul Clausmann*), 1347.
— Id. B. Squelette, cartilages, tendons (avec M. *Paul Clausmann*), 1425.
— Membre de la commission des *Tables annuelles de constantes*, 1734.
— Id. du fonds Bonaparte, 1511.
— **157.** 1913. — Le fluor dans l'organisme animal. C. Cerveau, glandes, muscles, sang, lait, excrétions (avec M. *Paul Clausmann*), 94.
— Sur une remarquable condition de l'attaque du quartz par l'acide fluorhydrique gazeux (avec M. *P. Clausmann*), 176.
— Le fluor est un élément constant des émanations du noyau terrestre, 820.
— Remarques à propos de deux communications de MM. *Arthur-L. Day* et *E.-S. Shepherd*, 1630.
— Délégué à la cérémonie de la remise d'une plaquette à M. *Paul Sabatier*, 193.
— Membre de la commission de contrôle de la circulation monétaire, 362.
— **158.** 1914. — Sur le rôle et l'état du fluor dans l'économie animale, 149. — *Errata*, 380.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze, 395.

— Id. des prix Saintour, Henri de Parville, 538.
— Id. des prix Houllevigue, Bordin des sciences naturelles, 612.
— Id. du prix Jean-Jacques Berger, 676.
— Id. de la question du prix Alhumbert, du Grand prix des sciences physiques, 676.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats à la succession de M. *Ph. van Tieghem* comme Secrétaire perpétuel, 1478.
— Sur les Minervites, 912.
— Le fluor dans les eaux douces (avec M. *P. Clausmann*), 1389.
— Le fluor dans les eaux minérales (avec M. *P. Clausmann*), 1631.
— **159.** 1914. — Rapport du prix Jean-Jacques Berger, 939.
— **160.** 1915. — Sur la ration du soldat en temps de guerre, 159.
— Influence du fluor sur la végétation, 194.
— Réélu membre de la commission permanente des stations hydrominérales et climatériques, 195.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon de chimie, Houzeau, 298.
— Id. de la question du prix Bordin des sciences physiques pour 1918, 300.
— **161.** 1915. — Origine des variations brusques ou mutations des races ou espèces vivantes; à propos du Mémoire de M. *Galippe*, 117.
— **162.** 1916. — Origines de la Canne à sucre et du sucre de Canne, 966.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon de chimie, Houzeau, 334.
— Id. du prix Saintour, 344.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 344.
— Id. du prix Houllevigue, 345.
— Id. de la question du Grand prix des sciences physiques pour 1919, 345.
— Le fluor dans le règne végétal (avec M. *Paul Clausmann*), 105. — *Errata*, 204.
— **163.** 1916. — Délégué à la Commission de contrôle de la circulation monétaire, 385.
— **164.** 1917. — Sur l'activation, par les composés organométalliques de l'arsenic, des propriétés curatives de la quinine et du mercure, 590. — *Errata*, 656.
— Sur un milieu solide, à peu près exempt de toute matière minérale ou organique, propre à l'étude des cultures végétales et à l'examen de l'influence des divers engrais chimiques, 985.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, de la fondation Cahours, des prix Berthelot, Houzeau, 382.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, du baron Larrey, Argut, 382.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 383.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1920, 384.
— **165.** 1917. — Sur une méthode nouvelle de destruction des tissus pour la recherche de l'arsenic et l'examen de leurs cendres (avec M. *P. Clausmann*), 11.
— Membre de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 95.
— Id. chargée de présenter des listes de candidats aux places vacantes parmi les associés étrangers, par la mort de MM. *Suess* et *Hittorf*, 667.
— Rapport du prix Barbier, 888.
— **166.** 1918. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze, Houzeau, de la fondation Cahours, 376.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, du baron Larrey, 377.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Lallemand, La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, Fanny Emden, 377.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 377.
— Id. du prix Bordin, 378.
— Id. du prix Estrade-Delcros, 378.
— Id. du prix Parkin, 378.
— Id. du prix Saintour, 378.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 378.
— Id. de la question du Grand prix des sciences physiques pour 1921, 379.
— **167.** 1918. — Membre du Conseil supérieur des stations agronomiques et des laboratoires agricoles, 589.
— Rapport de la fondation Cahours, 838.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 871.
— **168.** 1919. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, Houzeau, fondation Cahours, 449.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, 450.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Lallemand, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 450.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 450.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 451.
— Id. du prix Bordin, 451.
— Id. du prix Estrade Delcros, 451.
— Id. du prix J.-J. Berger, 451.
— Id. du prix H. de Parville (ouvrages de sciences), 451.
— Id. de la question du prix Bordin des sciences physiques pour 1922, 452.
— Influence des fluorures sur la végétation. A. Essais préliminaires en vases de jardin (avec M. *P. Clausmann*), 976. — *Errata*, 1136.
— **169.** 1919. — Action des fluorures sur la végétation. B. Cultures en champs d'expérience (avec M. *P. Clausmann*), 115.
— Son remplacement dans la commission de contrôle de la circulation monétaire, 950, 1019.
— Rapport du prix Jecker, 1239.
— Id. du prix Pourat, 1284.
— **170.** 1920. — Sur les traces d'arsenic normal

des tissus et l'iode trouvé dans l'air et dans les eaux, 261.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze de chimie, fondation Cahours, prix Houzeau, 503.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, 503.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Lallemand, La Caze de physiologie, Martin-Damourette, Philipeaux, 503.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 503.
— Id. du prix Montyon de statistique, 503.
— Id. du prix Bordin, 504.
— Id. du prix Houllevigue, 504.
— Id. du prix Saintour, 504.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 504.
— Id. de la question du Grand prix des sciences physiques pour 1923, 505.
— **171.** 1920. — M. *H. Deslandres* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 285.
— Son remplacement dans la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 948.
— Id. dans la Section de chimie, 1362.
— **172.** 1921. — Id. dans le Conseil supérieur des stations agronomiques et des laboratoires agricoles, 112.
— Id. dans la Section de chimie, 112, 247, 264, 304.
— L'Académie des sciences de Lisbonne adresse des condoléances à l'occasion de sa mort, 264.

GAUTIER (Ch.). 170. 1920. — Sur une horloge solaire donnant toute l'année l'heure légale avec une exactitude suffisante pour la vie pratique, ainsi que la date approximative, 1301.

GAUTIER (Emile-Félix). 159. 1914. — Un volcan pliocène au chott Tigri, 580.
— **180.** 1925. — Les couches rouges d'Ouaouizert (Maroc central) (avec M. *J. Savornin*), 1215.

GAUTIER (Henri). 155. 1912. — Leçons de chimie (imp.) (avec M. *Georges Charpy*), 1000.
— **169.** 1919. — Voir *Charpy* (*Georges*), 682.

GAUTIER (Raoul). 152. 1911. — Assiste à une séance, 941.
— **173.** 1921. — Id., 505.
— **179.** 1924. — Id., 717.

GAUTIEZ. 170. 1920. — Influence de l'attitude du corps sur la respiration, 1603.

GAUTRELET (Émile). 176. 1923. — L'acide-éther monométhylorthophosphosalicylique, 1770.

GAUTRELET (Jean). 152. 1911. — Influence de l'ablation des surrénales sur le système nerveux (avec M. *Louis Thomas*), 895.
— **154.** 1912. — Voir *Duponl* (*Victor*), 719.
— **157.** 1913. — Voir *Garfounkel* (*I.-G.*)., 1464.
— **158.** 1914. — Sur le sang du Mammouth (avec M. *Henri Neuville*), 593.
— **159.** 1914. — Cité au concours Montyon de médecine et chirurgie (avec M. *Laubie*), 900.
— **166.** 1918. — Contribution à l'étude physiologique des vaccins antityphoïdiques en solution aqueuse (avec M. *E. Le Moignic*), 227.
— Voir *Le Moignic* (*E.*), 312.
— **176.** 1923. — Choc et réactions parasympathiques, 1185.

GAY (Claude). 178. 1924. Cinquantenaire de sa mort, 1252

GAY (Lucien). 152. 1911. — Sur les mélanges d'acide acétique avec les liquides normaux, 518.
— **153.** 1911. — Sur la notion de tension d'expansibilité, 262.
— Sur la tension d'expansibilité d'un fluide normal, 722.
— **156.** 1913. — La tension d'expansibilité des fluides normaux, 1015.
— La détente adiabatique dans les liquides, 1070, 1978.
— Sur le calcul des chaleurs latentes de vaporisation, 1464.
— **157.** 1913. — La tension d'expansibilité des liquides normaux, 711.
— **158.** 1914. — Sur les rapports entre le covolume *b* et les constantes critiques, 34.
— Voir *Baud* (*E.*), 629, 824.
— Bromuration du benzène et de ses homologues, action catalytique du manganèse (avec MM. *F. Ducelliez* et *A. Raynaud*), 1804.
— **160.** 1915. — Sur le produit d'expansibilité, 64
— Sur la solubilité des hydrates, 171.

GAYON (Ulysse). 170. 1920. — Délégué à une cérémonie patriotique, à Bordeaux, 446.

GAZAUD (L.). 159. 1914. — Contribution à l'étude du mistral, 335.
— **179.** 1924. — Sur les zones de silence, 284.

GAZZONI (Ferdinand). 179. 1924. — Sur un essai de dosage quantitatif du thorium X, 963.

GEFFROY (Jules). 175. 1922. — Un prix Gegner lui est décerné, 1345.
— Adresse des remercîments, 853.

GEIKIE (Sir Archibald). 154. 1912. — Invite l'Académie à se faire représenter à la célébration du deux-cent-cinquantième anniversaire de la fondation de la *Société royale de Londres*, 177.
— Remercie les représentants de l'Académie d'être venus aux obsèques de Lord *Lister*, 473.
— **165.** 1917. — Élu associé étranger en remplacement de M. *Suess*, 758.
— Son élection est approuvée, 777.
— Adresse des remercîments, 782.
— **166.** 1918. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de minéralogie, 102.
— **179.** 1924. — M. *G. Bigourdan* annonce sa mort, 1001.
— M. *A. Lacroix* rappelle ses principaux travaux, 1001.
— **181.** 1925. — Son remplacement parmi les associés étrangers, 761, 899, 1025.

GEISER (**C. F.**). **166**. 1918. — Opere matematiche di Luigi Crémona (imp.), 102.

GELOSO (**Max**). **170**. 1920. — Voir *Nicolardot*, 808.
— **171**. 1920. — Sur la réduction du permanganate par l'acide arsénieux, 1145.
— **174**. 1922. — Sur l'absorption du fer par les précipités de bioxyde de manganèse, 1629.
— **176**. 1923. — Isothermes d'absorption des sels par le bioxyde de manganèse, 1884.
— **178**. 1924. — Adsorption du fer par le bioxyde de manganèse. Déplacement de l'équilibre, 1001.

GÉNEAU (**Ch.**). **166**. 1918. — Voir *Hadfield* (*Sir Robert*), 390.

GÉNET (**A.**). **178**. 1924. — Voir *Thomas* (*V.*), 1288.

GENNES (**L. de**). **177**. 1923. — Voir *Lesné* (*E.*), 291, 1160.

GENTIL (**Louis**). **152**. 1911. — Sur les dépôts du détroit Sud-Rifain, 293.
— Sur la formation du détroit Sud-Rifain, 415.
— Un panorama de la Moyenne Mlouya (Maroc oriental), 1715.
— **153**. 1911. — Le pays des Zaër (Maroc occidental), 839.
— **154**. 1912. — Observations géologiques sur la ligne d'étapes de la colonne Moinier entre Fez et la côte atlantique (Maroc), 89.
— Sur la tectonique du Haut Atlas marocain et ses relations avec l'Atlas saharien, 1011.
— Sur l'origine des plis de l'Atlas saharien, 1191.
— La géologie du Maroc et la genèse de ses grandes chaînes (une carte en couleurs au $\frac{1}{250000}$), (imp.), 1060.
— **155**. 1912. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 93, 1406.
— Le Maroc physique (imp.), 200.
— **156**. 1913. — Sur la structure de la zone littorale de l'Algérie occidentale, 965.
— **157**, 1913. — Sur les effets au Maroc du grand tremblement de terre en Portugal (1755) (avec M. *Pereira de Sousa*), 805.
— **158**. 1914. — Sur la structure du plateau des Beni-Mtir (Maroc central), 146.
— **159**. 1914. — Id. du plateau d'Oulmès (Maroc central), 659.
— **160**. 1915. — Le Crétacé moyen et supérieur dans le Haut Atlas occidental (Maroc), 771.
— **161**. 1915. — Les analogies du Haut Atlas marocain et de l'Atlas-saharien, 103.
— **162**. 1916. — Sur l'existence de volcans récents dans le Maroc central, 228.
— Sur la structure du Moyen Atlas (Maroc central), 329.
— **163**. 1916. — Sur la « Trouée de Taza » (Maroc septentrional), 705.
— **164**. 1917. — Voir *Depéret* (*Ch.*), 21.
— Sur le Miocène supérieur marin (Sahélien) de l'Ouest algérien, 357.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un membre de la Section de géographie et navigation en remplacement de M. *Guyou*, décédé, 715.
— **165**. 1917. — Sur l'existence de nappes de charriage dans la région de Bizerte (Tunisie), 365.
— Sur la découverte d'une lentille de houille en Tunisie (avec M. *L. Joleaud*), 506.
— Le prix Delesse lui est décerné, 853.
— Adresse des remercîments, 623.
— **166**. 1918. — Sur l'existence de nappes de charriage dans la région de Tunis (avec M. *L. Joleaud*), 42.
— Les grandes zones tectoniques de la Tunisie (avec M. *L. Joleaud*), 119.
— Sur l'existence de grandes nappes de recouvrement dans le bassin du Sebou (Maroc) (avec MM. *L. Joleaud* et *M. Lugeon*), 217.
— Sur l'extension des nappes de recouvrement du bassin du Sebou (Maroc (avec MM. *L. Joleaud* et *M. Lugeon*), 290.
— Sur l'âge du détroit Sud-Rifain, 418.
— Sur l'existence d'une nappe triasique indépendante dans le bassin du Sebou (Maroc) (avec MM. *L. Joleaud* et *M. Lugeon*), 472.
— Sur l'âge des nappes prérifaines et sur l'écrasement du détroit Sud-Rifain (Maroc) (avec MM. *L. Joleaud* et *M. Lugeon*), 614.
— Sur l'existence de grandes nappes de recouvrement dans la province de Cadix (Espagne méridionale), 1003.
— **167**. 1918. — Sur l'extension, en Andalousie, des nappes de recouvrement de la province de Cadix (Espagne méridionale), 83.
— Sur l'origine des nappes de recouvrement de l'Andalousie, 238.
— Sur les dépôts néogènes du détroit Nord-Bétique (Espagne méridionale), 299.
— Sur l'âge des nappes de recouvrement de l'Andalousie et sur leur raccordement avec les nappes prérifaines (Maroc septentrional), 373.
— Sur le synchronisme des dépôts et des mouvements orogéniques dans les détroits Nord-Bétique et Sud-Rifain (Espagne méridionale et Maroc), 727.
— **169**. 1919. — Sur la genèse des formes de terrain appelées rideaux en pays crayeux, 145.
— Sur l'origine et les caractères morphologiques des rideaux en pays crayeux, 291.
— **170**. 1920. — Sur le mode de formation des rideaux en pays crayeux, 891.
— **173**. 1921. — Le phénomène des rideaux et la solifluction, 440.
— **174**. 1922. — Sur l'âge des phosphates marocains, 42.
— Carte géologique provisoire du Maroc (imp.), 142.
— Sur la climatologie du Maroc, 311.
— **175**. 1922. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de géographie et navigation, par la mort de M. *L. Favé*, 608.
— **176**. 1923. — Est présenté en seconde ligne, 542.
— Est élu, 552.

— Son élection est approuvée, 621.
— Membre de la commission des prix de navigation, 643.
— Id. des prix de géographie, 643.
— **177.** 1923. — Sur les nappes de recouvrement du Nord-Ouest africain, 1166.
— Rapport du prix Gay, 1366.
— **178.** 1924. — Sur des vestiges de glaciation quaternaire dans la région de Telouet (Haut Atlas marocain), 31.
— Membre de la commission des prix de navigation, 831.
— Id. des prix de géographie, 831.
— Sur la structure de la « Dorsale Tunisienne », 2017.
— **179.** 1924. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un membre de la section scientifique de l'Office national météorologique, 733.
— Rapport du prix Binoux de géographie, 1489.
— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix de navigation, 630.
— Id. des prix de géographie, 630.
— M. *E.-L. Bouvier* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 1801.
— **181.** 1925. — Son remplacement dans la Section de géographie et navigation, 238.
— Rapport du prix Tchihatchef, 967.

GEÖCZE (Zoard de). — Voir *Zoard de Geöcze.*

GEOFFROY (R.). 178. 1924. — Voir *Courtot (Ch.)*, 2259.
— **180.** 1925. — Voir *Courtot (Ch.)*, 1665.

GEORG (Alfred). 181. 1925. — Voir *Pictet (Amé)*, 1035.

GEORGALAS (G.-C.). 179. 1924. — Sur la constitution géologique des îles Phourni (entre Nikaria et Samos), 601.
— **181.** 1925. — Sur la nouvelle éruption du volcan de Santorin (août 1925) (avec M. *N. Liatsikas*), 425, 1147.

GEORGE (Henri). 170. 1920. — Un nouvel arc à mercure à courant alternatif, 458. — *Errata*, 771.
— **178.** 1924. — Voir *Bayle (Edmond)*, 79.
— Définition spectrophotométrique des couleurs de fluorescence (avec M. *Edmond Bayle*), 1895.

GEORGEVITCH (Jivoïn). 158. 1914. — Sur le cycle évolutif chez les myxosporidies, 190.
— **163.** 1916. — Sur les diverses formes de *Ceratomyxa Herouardi* Georgev., 717.
— Sur le cycle évolutif de *Ceratomyxa Herouardi* Georgve., 983.
— **165.** 1917. — Sur le cycle évolutif de *Myxidium gadi* Georgevitch, 797.
— **176.** 1923. — Nouvelles recherches sur la Mouche de Goloubatz, 1500.
— **181.** 1925. — Sur la structure de la spore de *Pleistophora periplanetæ*, 1191.

GEORGEVITCH (Pierre). 153. 1911. — Formation et germination des spores du *Bacillus thermophilus vragnensis* Georgevitch, 837.
— **167.** 1918. — Génération asexuée du *Padina pavonia* Lamour, 536.
— Étude de la génération sexuée d'une Algue brune, 595.
— **174.** 1922. — L'origine du centrosome et la formation du fuseau chez *Stypocaulon scoparium* (L.) Kütz, 695.
— **176.** 1923. — Sur le rôle du centrosome dans la cinèse, 1084.

GEORGITSES (Néoptolème). 154. 1912. — Voir *Baume (Georges)*, 650.

GÉRALD (Pierre). 173. 1921. — Voir *Dufraisse (Charles)*, 985.
— **174.** 1922. — Voir *Dufraisse (Charles)*, 1631.
— **180.** 1925. — Voir *Jaeger (F.-M.)*, 1007.

GÉRARD. 158. 1914. — Voir *Œchsner de Coninck*, 1345.
— **160.** 1915. — Voir *Œchsner de Coninck*, 627.
— **161.** 1915. — Voir *Œchsner de Coninck*, 676.
— **162.** 1916. — Poids atomique du bismuth (avec M. *Œchsner de Coninck*), 252.
— **163.** 1916. — Poids atomique du plomb (avec M. *Œchsner de Coninck*), 514.

GÉRARD (André). 163. 1916. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée à son père M. *Eric Gérard*, 478.

GÉRARD (Eric). 157. 1913. — Eaux de Spa. Radioactivité, résistivité et point cryoscopique (avec M. *Hermann Chauvin*), 302.
— **163.** 1916. — Le prix Kastner-Boursault lui est décerné, 814.
— Son fils adresse des remercîments, 478.

GÉRARD (F.). 158. 1914. — Trois nouvelles espèces de Chlænacées, 1704.
— **163.** 1916. — Quatre nouvelles Ochnacées de Madagascar, 674.

GÉRARD (Pierre). 154. 1912. — Teneur en potassium et en sodium des différents organes d'un chien, 839.
— Influence de l'alimentation sur la teneur en potassium et en sodium d'un chien, 1305.
— **157.** 1913. — Le prix Bellion lui est décerné (avec M. *Albert Frouin*), 1237.
— Adresse des remercîments, 385.
— **169.** 1919. — Mécanisme de l'action toxique de l'uréase (avec M. *P. Carnot*), 88.

GERARDS (Émile). 169. 1919. — Le prix Jean-Jacques Berger lui est décerné, 1295.
— Adresse des remercîments, 1078.

GERBER (Charles). 152. 1911. — Les diastases du latex du Mûrier à papier (*Broussonetia papyrifera* L.), 1611.
— **154.** 1912. — Saccharification de l'empois

d'amidon par l'eau seule ou en présence des amylases végétales et animales, 1543.
— **155**. 1912. — Le latex du Figuier, suc pancréatique végétal à diastase protéolytique prédominante, 56.
— La présure du latex de *Calotropis procera* R.Br. (avec M. *P. Flourens*), 408.
— **156**. 1913. — Comparaison des diastases hydrolysantes du latex de *Mactura aurantiaca* à celles de *Ficus Carica* et de *Broussonetia papyrifera*, 1573.
— Le latex de *Ficus coronata*, suc pancréatique végétal incomplet, sans diastase et à amylase protéolytique prédominante. Comparaison avec celui du *Ficus Carica*, 1917.
— **157**. 1913. — Identité entre la présure, la caséase et la trypsine d'un même latex. Existence de deux types de ferments protéolytiques végétaux, 241.
— La trypsine de *Calotropis procera* R. Br. et le poison qui l'accompagne (avec M. *P. Flourens*), 600.

GERHARDT (**Charles**). **163**. 1916. — Le centenaire de Charles Gerhardt (imp.), 688.
— **165**. 1917. — Le centenaire de Charles Gerhardt, *in* Société chimique de France (imp.), 1046.
— **167**. 1918. — Voir *Tiffeneau* (*Marc*), 155.
— **173**. 1921. — M. *A. Haller* rend compte de l'inauguration de son monument, 65.
— **177**. 1923. — M. *A. Haller* présente une brochure intitulée « Fondations Charles Gerhardt » et expose le but de celles-ci, 153.
— **181**. 1925. — Correspondance, tome II (imp.), 1043.

GERHARTZ (**Heinrich**). **158**. 1914. — Ueber die zum Aufbau der Eizelle Notwendige Energie (Transformationsenergie) (imp.), 1405.

GERMAIN (**Albert F.-O.**). **153**. 1911. — Voir *Baume* (*Georges*), 569.

GERMAIN (**Louis**). **153**. 1911. — Sur l'Atlantide, 1035.
— **155**. 1912. — Le prix Savigny lui est décerné, 1344.
— **156**. 1913. — Voir *Dautzenberger* (*Ph.*), 528.
— **158**. 1914. — Sur les Chétognathes des croisières de S. A. S. le Prince *de Monaco* (avec M. *L. Joubin*), 1452.
— **164**. 1917. — Chétognathes provenant des campagnes des yatchts *Hirondelle* et *Princesse Alice*, *in* Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par S. A. S. le prince *Albert de Monaco* (imp.), 162.
— **167**. 1918. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 882.
— **172**. 1921. — Faune malacologique terrestre et fluviatile des îles Mascareignes (imp.), 1279.
— **173**. 1921. — Adresse un rapport relatif à l'emploi qu'il a fait d'une subvention Bonaparte qui lui a été accordée, 689.
— **175**. 1922. — Mollusques terrestres et fluviatiles de Syrie (imp.), 740.
— **180**. 1925. — La vie des animaux à la surface des continents (imp.), 486.

GERMAIN DE SAINT-PIERRE (**Léon**). **159**. 1914. — Sa mort est annoncée, 637.

GERMANN (**Albert-F.-O.**). **157**. 1913. — Revision de la densité de l'oxygène; densité de l'air de Genève, 926.
— **158**. 1914. — *Errata*, 1948.

GERMANN (**F.-E.-E.**). **159**. 1914. — Voir *Guye* (*Ph.-A.*), 154, 292, 225, 992.
— **160**. 1915. Voir *Guye*, 710.

GERMAY (**R.-H.**). **178**. 1924. — Intégration, par approximations successives, des équations aux dérivées partielles, 685.
— Sur l'élimination des paramètres dans la méthode des caractéristiques de Cauchy pour l'intégration des équations aux dérivées partielles du premier ordre, 2225.
— **179**. 1924. — Sur l'intégration par approximations successives des systèmes d'équations aux dérivées partielles du premier ordre de forme résolue, 1580.
— **180**. 1925. — Sur une méthode d'intégration par approximations successives des systèmes d'équations aux dérivées partielles de forme résolue, 633.
— Sur les fonctions implicites périodiques et les solutions périodiques d'équations aux dérivées partielles, 1570.
— Sur les intégrales périodiques infiniment voisines des équations aux dérivées partielles du premier ordre, 2001.
— **181**. 1925. — Sur les solutions asymptotiques des équations qui définissent des fonctions implicites et sur les intégrales asymptotiques des équations aux dérivées partielles, 206.
— Sur des cycles d'intégrales périodiques infiniment voisines des équations aux dérivées partielles du premier ordre, 415.

GERNEZ. **156**. 1913. — Tracé et usage des cartes pour la navigation orthodromique construites sur les plans tangents aux pôles, 445.

GERNEZ (**Désiré**). **152**. 1911. — Son remplacement dans la Section de physique, 163, 170, 233.

GERÔME (**J.**). **179**. 1924. — Muséum d'histoire naturelle. Plantes ornementales herbacées de plein air et rosiers (imp.), 554.

GERONA (**F. Sanchez**). **177**. 1923. — Classificaccion y nomenclatura de las especies quimicas (imp.), 1268.

GESLIN (**B.**). **165**. 1917. — Voir *Wolff* (*J.*), 651.
— **166**. 1918. — Nouvelles observations sur la dégradation de l'inuline et des « inulides » dans la racine de Chicorée (avec M. *F. J. Wolff*), 428.

GESSARD (**Carle**). **153**. 1911. — De l'action des sels sur la coagulation du sang, 1241.

— **157.** 1913. — Des sels dans la coagulation du sang, 799. — *Errata*, 964.
— **165.** 1917. — Variété érythrogène du Bacille pyocyanique, 1071.
— **168.** 1919. — Variété achromogène du Bacille pyocyanique, 1066.
— **170.** 1920. — Sur les Bacilles pyocyanoïdes, 298 — *Errata*, 771.
— **171.** 1920. — Sur une culture pyocyanique, 323 — Sous-races des Bacilles pyocyanoïdes, 414
— **174.** 1922. — Variétés de Bacilles pyocyanoïdes, 1301.
— **178.** 1924. — Sur l'odeur des cultures pyocyaniques, 1857.
— **180.** 1925. — Bacilles pyocyanoïdes de la variété mélanogène, 972.
— **181.** 1925. — Modifications morphologiques du bacille tuberculeux en culture associée avec un bacille pyocyanique (variété mélanogène) (avec MM. *E. Fernbach* et *G. Rullier*), 889.

GEVREY (Maurice). 152. 1911. — Sur les équations aux dérivées partielles du type parabolique, 428.
— Sur l'analyticité des solutions de certaines équations aux dérivées partielles, 1564.
— **154.** 1912. — Sur certaines équations aux dérivées partielles du type parabolique, 1785.
— **155.** 1912. — Remarques sur certains théorèmes d'existence, 815.
— **156.** 1913. — Sur la nature des solutions de certaines équations aux dérivées partielles, 528.
— **157.** 1913. — Sur les fonctions indéfiniment dérivables de classe donnée et leur rôle dans la théorie des équations partielles, 1121.
— **158.** 1914. — Sur les propriétés analytiques des solutions des équations aux dérivées partielles, 1652.
— **171.** 1920. — Sur la détermination des fonctions de Green, 610.
— Sur la résolution des problèmes aux limites relatifs aux équations du second ordre des types elliptique et parabolique, 839.
— **173.** 1921. — Sur les équations linéaires aux dérivées partielles admettant une seule famille de caractéristiques imaginaires, 761.
— Sur la détermination des intégrales des équations aux dérivées partielles d'ordre $2p$ à m variables admettant une famille multiple de caractéristiques d'ordre p, 1445.
— **174.** 1922. — Remarques sur les fonctions quasi analytiques et les fonctions indéfiniment dérivables, 368.
— **177.** 1923. — Formation et emploi des fonctions de Green dans l'intégration des équations linéaires aux dérivées partielles d'ordre quelconque à caractéristiques imaginaires, 571.
— Sur quelques propriétés des fonctions quasi analytiques d'une ou plusieurs variables, 734.
— **179.** 1924. — Sur certaines équations intégro-différentielles linéaires du second ordre, 663.
— Sur l'intégration de l'équation des marées dynamiques, 1243.

GEX (Mlle Madeleine). 180. 1925. — Voir *Vlès* (*Fred*), 140, 1342.
— **181.** 1925. — Voir *Vlès* (*Fred*), 506.

GEYNET. 157. 1913. — Une partie du prix de la Marine lui est attribuée, 1198.
— Adresse des remercîments, 1371.

GHOSH (Phanindra Nath). 173. 1921. — Assiste à une séance, 749.

GIACOBINI (Michel). 153. 1911. — Observations de la comète Kiess, faites à l'équatorial de la tour de l'Est, à l'Observatoire de Paris, 166.
— Id. de la comète Brooks (1911 *c*), faites à l'Observatoire de Paris, 236.
— Id. des comètes Quénisset (1911 *f*), et Béliawsky (1911 *g*), faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Est de 0^m, 40 d'ouverture), 623.
— **155.** 1912. — Observations de la nouvelle comète Gale (1912 *a*), 760.
— Id. de la nouvelle comète Borrelly (1912 *e*) faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Est de 0^m, 40 d'ouverture), 943.
— **157.** 1913. — Sur la comète (1913 *e*), 760.
— Sur le retour de la comète Giacobini (1900, III), 905.
— Observations de la comète (1913 *f*) Delavan, faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Est de 0^m, 38 d'ouverture), 1373.
— **169.** 1919. — Observations des comètes Metcalf et Kopff, faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Est de 0^m, 40 d'ouverture), 381.
— Id. de la comète Sasaki (périodique Finlay) faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de l'Est de 0^m, 38), 908.
— **175.** 1922. — Id. de la comète Baade, faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de l'Est), 751.
— **179.** 1924. — Id. de la planète Baade, faites à l'Observatoire de Paris (avec M. *Fatou*), 963.
— Voir *Bigourdan* (*Guillaume*), 429.

GIAJA (Jean). 159. 1914. — Étude des réactions fermentaires accouplées, 274.
— **181.** 1925. — Le métabolisme de sommet et les capsules surrénales (avec M. *X. Chahovitch*), 885.

GIANFRANCESCHI (Guiseppe). 178. 1924. — Assiste à une séance, 1645.

GIARD (Alfred). 152. 1911. — M. *Caullery* fait hommage du premier volume de ses *Œuvres* et d'un exemplaire des Controverses transformistes, 1828.
— **157.** 1913. — Œuvres diverses, tome II, 89.

GIAYA (Sinicha). 170. 1920. — Le zinc dans l'organisme humain, 906.

GIBAULT (G.). **178**. 1924. — Voir *Maurain* (*Ch.*), 2112.
— **180**. 1925. — Voir *Maurain* (*Ch.*), 1955.

GIBBS (**Willard**). **170**. 1920. — L'équilibre des substances hétérogènes (imp.), 164.

GIBERT (**H.**). **161**. 1915. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note relative à un dispositif intéressant la Défense nationale, 97.

GIBON (**F.**). **161**. 1915. — Stéréo-radioscopie. Procédés nouveaux, 240.

GIGNOUX (**Maurice**). **152**. 1911. — Les couches à *Strombus bubonius* (Lmk.) dans la Méditerranée occidentale, 339.
— **158**. 1914. — Sur l'histoire des dernières glaciations rhodaniennes dans le bassin de Belley (avec M. *Paul Combaz*), 1536.
— **174**. 1922. — Sur la présence du Tortonien à Valence (Espagne), 562.
— **175**. 1922. — Le Pliocène marin sur les côtes méditerranéennes d'Espagne (avec M. *P. Fallot*), 281.
— Le Quaternaire marin sur les côtes méditerranéennes d'Espagne (avec M. *P. Fallot*), 404.

GILA (**F.-A.**). **176**. 1923. — Voir *Giral* (*J.*), 1729.

GILL (**Sir David**). **152**. 1911. — Assiste à une séance, 941.
— **153**. 1911. — Id., 941.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un associé étranger, en remplacement de Sir *Joseph Dalton Hooker*, décédé, 806.
— **157**. 1913. — Assiste à une séance, 561.
— **158**. 1914. — M. *P. Appell* annonce sa mort, 217.
— M. *B. Baillaud* rappelle ses principaux travaux, 217.
— Son remplacement parmi les correspondants pour la Section d'astronomie, 1977.

GILLET (**Alfred**). **176**. 1923. — Une vérification du pouvoir antioxygène des polyphénols : relation entre la « solidité à la lumière » des colorants sur fibre et la présence dans leur molécule de la fonction diphénol (ortho ou para), 1402.
— Une application du pouvoir antioxygène des polyphénols : accroissement de la solidité à la lumière des colorants sur fibre (avec M. *Fernand Giot*), 1558.
— Applications des antioxygènes aux colorants. Le pouvoir antioxygène des sels cuivreux explique l'accroissement, par les sels cuivreux, de la solidité à la lumière de certains colorants sur fibre (avec M. *Fernand Giot*), 1894.
— **177**. 1923. — Recherches sur l'électrodiffusion (migration des ions), 261.
— **178**. 1924. — Voir *Dufraisse* (*Charles*), 948.

GILLET (**Camille**). **177**. 1923. — Les solutions aqueuses. Origine des effets osmotiques, 257.

GILLOT (**Paul**). **176**. 1923. — Sur les variations de quelques réserves hydrocarbonées dans la Mercuriale vivace (*Mercurialis perennis* L.), 1657.
— **178**. 1924. — Remarques sur le déterminisme du sexe chez *Mercurialis annua* L., 1995.
— **180**. 1925. — Sur les caractéristiques de quelques huiles d'Euphorbiacées, 1285.

GILMORE (**Charles Whitney**). **160**. 1915. — Osteology of the armored Dinosauria in the United States national Museum with special reference to the genus Stegosaurus (imp.), 300.

GIN (**G.**). **155**. 1912. — Les terres noires de la vallée de l'oued R'Dom au Maroc, 1166.

GINABAT (**A.**), **178**. 1924. — Note sur les condenseurs par surface (imp.), 1949.

GINESTOUS (**Étienne**). **153**. 1911. — Voir *Coullaud* (*Henri*), 1353.
— **155**. 1912. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1350.
— **161**. 1915. — Id., 865.
— **173**. 1921. — Un prix Bellion lui est décerné, 1261.

GIOT (**Fernand**). **176**. 1923. — Voir *Gillet* (*Alfred*), 1558, 1894.

GIRAL (**José**). **176**. 1923. — Voir *Buen* (*Odon de*), 177, 424.
— Sur l'emploi du chlorure de sodium comme étalon dans le dosage des halogènes de l'eau de mer (avec M. *F. A. Gila*), 1729.

GIRAN (**Henri**). **157**. 1913. — Recherches sur l'acide et sur l'anhydride sulfuriques, 221.
— Sur le poids moléculaire de l'anhydride sulfurique, 375. — *Errata*, 440.
— **159**. 1914. — Sur l'hydrate de brome, 246.

GIRARD. **166**. 1918. — Voir *Lauriol*, 599.

GIRARD (**A.**). **180**. 1925. — Voir *Levaditi* (*C.*), 402.
— **181**. 1925. — Voir *Levaditi* (*C.*), 163.
— Sur une nouvelle méthode de grande sensibilité pour la recherche, la séparation et le dosage du bismuth (avec M. *E. Fourneau*), 610.

GIRARD (**Albert-Arthur-Alexandre**). **165**. 1917. — Notice par *Paul Choffat*, 22.

GIRARD (**Ch.**). **166**. 1918. — Achille Müntz (1846-1917) (imp.), 102.

GIRARD (**Jules**). **179**. 1924. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1550.
— **181**. 1925. — Id., 1012.

GIRARD (**Pierre**). **153**. 1911. — Sur le rôle prépondérant de deux facteurs électrostatiques dans l'osmose des solutions d'électrolytes. Mouvements osmotiques normaux, 401.
— Au sujet de nouvelles hypothèses sur l'état moléculaire des corps en solution (avec M. *Victor Henri*), 946.
— **155**. 1912. — Sur la charge électrique des globules rouges du sang, 308.

— **156**. 1913. — Sur les relations osmotiques des globules rouges avec leur milieu; rôle de l'état électrique de la paroi, 1401.
— **159**. 1914. — Essai d'un schéma physique de l'hémiperméabilité des cellules vivantes aux ions, 376.
— Le prix Philipeaux lui est décerné, 914.
— Adresse des remercîments, 798.
— **163**. 1916. — Voir *Bailleul* (*L.-C.*), 497.
— **167**. 1918. — Les charges électriques des microbes et leur tension superficielle (avec M. *René Audubert*), 351.
— **168**. 1919. — Schéma physique pour servir à l'étude de la nutrition minérale de la cellule, 1335.
— **169**. 1919. — Relation entre l'état électrique de la paroi de la cellule et sa perméabilité à un ion donné, 94.
— **170**. 1920. — Échanges liquides par osmose électrique à travers des tissus vivants (avec M. *Victor Morax*), 821.
— **171**. 1920. — Voir *Roffo* (*A.-H.*), 273.
— **174**. 1922. — Voir *Mestrézat* (*W.*), 1727.
— **175**. 1922. — Au sujet d'une note de M. *L. Lapicque* sur le « mécanisme des échanges entre la cellule et le milieu ambiant », 64. — *Erratum*, 120.
— Schème physique de la perméabilité sélective des cellules vivantes aux différents ions (avec M. *W. Mestrezat* et *Li-Schou-Houa*), 183.
— **177**. 1923. — Le prix Pourat lui est attribué, 1401.
— Adresse des remercîments, 1269.
— **178**. 1924. — Au sujet d'une note de M. *Demoussy* : « Sur le déplacement des acides par diffusion », 89.
— Sur un nouveau mécanisme de processus d'oxydation-réduction s'apparentant aux processus biochimiques (avec M. *Marcel Platard*), 1212.
— Sur un nouveau mécanisme d'oxydation-réduction sans catalyseurs (avec M. *Marcel Platard*), 1393.
— Oxydations-réductions au cours d'échanges à travers un septum. Schéma de l'activation catalytique par une paroi, 1847.

GIRARD (René). **181**. 1925. — Action des solutions acides de faible concentration sur les métaux ferreux, 215.
— Sur l'action des solutions de chlorure de sodium sur les métaux ferreux, 552.

GIRARDEAU. **162**. 1916. — Sur le réglage du circuit de charge dans les installations de télégraphie sans fil à courant continu haute tension avec interrupteur tournant (avec M. *Bethenod*), 351.

GIRARDVILLE. **152**. 1911. — Sur la stabilisation des aéroplanes au moyen des gyroscopes, 127.

GIRAUD (France). **157**. 1913. — Sur certaines réactions dépendant de courants de réponse, 586.

GIRAUD (Gaston). **173**. 1921. — Voir *Giraud* (Mlle *Marthe*), 801.
— **175**. 1922. — Voir *Giraud* (Mlle *Marthe*), 186.
— Le prix Montyon de physiologie lui est décerné, 1323.

GIRAUD (Georges). **156**. 1913. — Sur une classe de transcendantes ayant un théorème de multiplication, 49.
— Sur certaines équations fonctionnelles et sur les transformations permutables, 197.
— **157**. 1913. — Sur un groupe de transformations birationnelles, 1511.
— **163**. 1916. — Sur les formes quadratiques et les fonctions hyperabéliennes, 193.
— **164**. 1917. — Sur les fonctions hyperfuchsiennes et sur les systèmes d'équations aux différentielles totales, 386.
— Sur les fonctions hyperfuchsiennes, 487.
— **166**. 1918. — Sur les fonctions hyperabéliennes, 24.
— Sur une équation aux dérivées partielles, non linéaire, du second ordre, se rattachant à la théorie des fonctions hyperfuchsiennes, 893.
— **167**. 1918. — Sur le rattachement à la théorie des fonctions hyperabéliennes d'une certaine équation aux dérivées partielles du second ordre, avec généralisation à un nombre quelconque de variables, 627.
— **169**. 1919. — Sur la classification des substitutions de certains groupes automorphes à n variables, et sur les relations algébriques qui existent entre $n + 1$ fonctions quelconques correspondant à certains de ces groupes, 131.
— Le prix Francœur lui est décerné, 1202.
— Adresse des remercîments, 322.
— **171**. 1920. — Leçons sur les fonctions automorphes : fonctions automorphes de n variables; fonctions de Poincaré (imp.), 23.
— Réponse à une note de M. *Fubini* sur les fonctions automorphes, 1365.
— **172**. 1921. — *Erratum*, 304.
— Sur les fonctions automorphes, 354.
— **173**. 1921. — Sur les équations non linéaires aux dérivées partielles du second ordre du type elliptique, 543.
— **174**. 1922. — Id. 853. — *Erratum*, 1087.
— **177**. 1923. — Le prix Gustave Roux lui est décerné, 1412.
— **178**. 1924. — Sur deux formules applicables au calcul numérique des intégrales, 2227.
— **179**. 1924. — *Errata*, 356.
— Un prix Hirn lui est décerné, 1547.
— Adresse des remercîments, 1580.
— **180**. 1925. — Sur le problème de Dirichlet généralisé; équations non linéaires à m variables, 413, 562.

GIRAUD (Jean). **154**. 1912. — Sur les roches éruptives du sud de Madagascar, 1298.
— Sur la géologie du sud de Madagascar, 1545.
— **158**. 1914. — Nouvelles observations sur les

roches éruptives du sud et de l'ouest de Madagascar, 1585.
— Sur les terrains sédimentaires du sud et de l'ouest de Madagascar, 2027.
— **167**. 1918. — Esquisse géologique de la Martinique avec carte géologique (imp.), 229,

GIRAUD (**Mlle Marthe**). **173**. 1921. — La crise hémoclasique du mal des irradiations pénétrantes (avec MM. *Gaston Giraud* et *L. Parès*), 801.
— **175**. 1922. — Recherches expérimentales sur la genèse de la crise hémoclasique des irradiations intensives (avec MM. *Gaston Giraud* et *L. Parès*), 186.

GIRAUD (**P.**). **177**. 1925. — Voir *Durand* (*P.*), 1333.

GIRAULT. **170**. 1920. — Voir *Diénert* (*F.*), 899.

GIRAULT (**Paul**). **167**. 1918. — Sur un cas particulier de répartition du courant entre bobines de transformateur couplées en parallèle, 159.

GIRAUX (**L.**). **176**. 1923. — Sur la position géologique des ateliers néolithiques de la forêt de Montmorency, 526.

GIRE (**G.**). **171**. 1920. — Oxydation de l'anhydride arsénieux en milieu alcalin en présence de sulfate ferreux, 174.
— **174**. 1922. — Sur la dissociation du chloroplatinate de baryum, 1700.
— **176**. 1923. — Id. du chloro-iridate de potassium, 241.

GIRONCOURT (**Georges REGNARD de**). **153**. 1911. — Sur le fromage des Touareg, 191.
— **156**. 1913. — Mission de Gironcourt, 1908-1909. Résultats botaniques, 1919.
— **157**. 1913. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 251, 1313.
— Adresse des remercîments, 393.
— Adresse un rapport sur l'emploi qu'il a fait de cette subvention, 904.
— **158**. 1914. — Sur les ferments du lait chez les Touareg, 737.
— **159**. 1914. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 127, 943.
— **160**. 1915. — Adresse un rapport relatif à l'emploi de cette subvention, 704.
— **170**. 1920. — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Bonaparte, 1482.

GIROUSSE. **153**. 1911. — Sur un moyen de supprimer les troubles causés aux lignes télégraphiques par les lignes d'énergie, 97.
— Sur la protection des installations à courant faible, contre les perturbations provoquées par les courants alternatifs, 1135.
— **157**. 1913. — Sur l'électrolyse du plomb et du fer dans le sol, 705.
— **169**. 1919. — Sur le calcul du courant lancé dans le sol par les rails des tramways électriques, 846.
— **170**. 1920. — Sur la distribution dans le sol des courants émis par des lignes de traction électrique, 841.
— Sur le calcul des courants d'électrolyse dans les masses métalliques voisines d'une voie de traction électrique, 1313.

GIROUX (**René**). **165**. 1917. — Un encouragement Bréant lui est accordé (avec M. *Maurice Courtois-Suffit*), 891.
— **171**. 1920. — Le prix Bellion lui est décerné (avec M. *Maurice Courtois-Suffit*), 1301.

GISCLARD. **155**. 1912. — Le prix Caméré lui est décerné, 1397.

GIUGANINO (**Luigi**). **152**. 1911. — Action de la translation terrestre sur les phénomènes lumineux, 1662, 1829.

GIURGEA (**Émile**). **153**. 1911. — Recherches sur le phénomène de Kerr dans les vapeurs et les gaz, 1461.

GIZOLME (**Léon**). **161**. 1915. — Influence des algues des filtres à sable submergé sur la composition chimique de l'eau, 313.
— **162**. 1916. — *Errata*, 448.
— **163**. 1916. — Voir *Diénert* (*F.*), 127.

GLAGOLEV (**M.**). **160**. 1915. — Sur le spectre des rayons X secondaires homogènes, 709.

GLANGEAUD (**Louis**). **181**. 1925. — Sur l'existence de l'Aptien dans la région littorale de la province d'Alger et sur sa signification tectonique, 249.

GLANGEAUD (**Philippe**). **152**. 1911. — La région volcanique du Forez et ses roches, 160.
— **154**. 1912. — Changements hydrographiques produits par les volcans de la chaîne des Puys. Les lacs de barrage disparus, 1550.
— **156**, 1913. — Les huit phases éruptives du volcan de Côme (chaîne des Puys). Un puits profond à travers les coulées de lave de ce volcan, 1340.
— **157**. 1913. — Les caratéristiques des eaux de source des formations volcaniques de l'Auvergne, 1031.
— Les dislocations et les filons de quartz améthyste du Livradois. L'ancienne extension du bassin houiller de Brassac, 1176.
— Les régions volcaniques du Puy-de-Dôme; La chaîne des Puys (imp.), 1371.
— **162**. 1916. — Le volcan pliocène du Saut de la Pucelle (Puy-de-Dôme), ses coulées intrusives et ses glaciers, 257.
— Le cratère-lac Pavin et le volcan de Montchalm (Puy-de-Dôme), 428.
— **163**. 1916. — Les premières éruptions volcaniques (oligocènes) dans le géosynclinal lacustre de la Limagne (Côtes de Clermont, Chanturgue, etc.), 763. — *Errata*, 992.
— **164**. 1917. — Le substratum du massif volca-

nique du Mont-Dore, ses zones effondrées et ses vallées prévolcaniques, 110.
— Les tourbières, les lacs et les anciens lacs glaciaires du massif volcanique des Monts Dore, 554.
— Les éléments du relief du Massif volcanique des Monts Dore. Importance des dômes, des dômes-coulées et des culots cratériques, 824.
— Les anciens glaciers du Massif volcanique des Monts Dore; les trois périodes glaciaires sur le versant nord-ouest du Sancy, 1011.
— **165.** 1917. — Les collines enregistreuses du Massif central : La colline archéogranitique, houillère, oligocène, phonolithique, glaciaire et alluviale de Bort (Corrèze), 1005.
— **167.** 1918. — Le volcan du Sancy. Ses volcans secondaires et ses laves, 1076.
— **168.** 1919. — Le groupe volcanique Banne d'Ordanche, Puy-Loup, Puy-Gros, du massif des Monts Dore. Une fracture volcanique et hydrothermale remarquable, 618. — *Errata*, 1023.
— Le groupe volcanique de l'Aiguille (Monts Dore) : ses volcans secondaires et périphériques, 733. — *Errata*, 1023.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de minéralogie en remplacement de M. *W. Kilian* élu membre non résidant, 751.
— Le Massif Central de la France (imp.), 842.
— Le groupe volcanique adventif ou de superposition du Massif des Monts Dore, 1157.
— **169.** 1919. — Le plateau de Millevaches : ses cycles d'érosion, ses anciens glaciers et ses tourbières, 863.
— Sur la reconstitution d'une longue dépression lacustre qui a occupé, durant l'Oligocène, l'emplacement du grand chenal houiller du Massif Central, 1410.
— **170.** 1920. — Le geyser des Martres-d'Artières (Puy-de-Dôme), 888.
— **171.** 1920. — Sur les traces laissées dans le Massif Central français par les invasions glaciaires du Pliocène et du Quaternaire; étendue et multiplicité de ces invasions, 1222.
— **172.** 1921. — *Errata*, 104.
— Les monts de la Margeride; leurs éruptions porphyriques; leurs cycles d'érosion et leurs glaciers, 226.
— Sur le tremblement de terre qui a affecté, le 3 octobre 1920, une notable partie des régions volcaniques du Massif Central, 462.
— **173.** 1921. — Sur la complexité du massif volcanique du Cantal et sur la véritable nature du Puy Mary, 780.
— Sur le Plomb du Cantal, grand volcan autonome couvrant près du tiers du Massif Cantalien, 918.
— L'architecture et les trois centres volcaniques principaux du Massif du Cantal, 1092.
— **174.** 1922. — Le bassin oligocène effondré Saint-Flour (Cantal) — Malzieu (Lozère). La Truyère miocène, affluent de l'Allier, 401.
— **176.** 1923. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de minéralogie en remplacement de M. *Œhlert*, décédé, 157.
— Élu correspondant pour la Section de minéralogie, en remplacement de M. *Otto Lehmann* décédé, 223.
— Adresse des remercîments, 273.
— Sur le séisme du 12 octobre 1922 dans la Creuse et le Limousin et sur quelques séismes dans le nord-ouest du Massif Central, 638.
— Le sondage pétrolifère de Crouelle, près de Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme), 816.
— **178.** 1924. — Le bassin hydrominéral de Saint-Nectaire (Puy-de-Dôme); ses dislocations et son cadre volcanique, 538. — *Errata*, 820.
— Le volcan et le cratère-lac d'Issarlès (Ardèche). Leurs rapports avec la terrasse alluvio-glaciaire de la Loire et de la Veyradeyre, 1351.
— **180.** 1925. — Sur le rôle des volcans secondaires dans le Massif des Monts Dore durant les périodes glaciaires. Le volcan-verrou de Saint-Pierre-Colamine (Puy-de-Dôme), 794.

GLEDITSCH (**Mlle Ellen**). **174.** 1922. — Sur le poids atomique du chlore dans un minéral ancien, l'apatite de Balme (avec M. *B. Samdahl*), 746.
— **180.** 1925. — Les spectres des rayons X du praséodyme, du néodyme et du samarium (avec M. *M.-E. Botolfsen*), 1653.

GLEY (**Eugène**). **154.** 1912. — Voir *Camus* (*L.*), 1630.
— **156.** 1913. — Action de l'extrait thyroïdien sur la sécrétion surrénale (avec M. *Alf. Quinquaud*), 2013.
— **157.** 1913. — Influence de la secrétion surrénale sur les actions vaso-motrices dépendant du nerf splanchnique (avec M. *Alf. Quinquaud*), 66.
— **158.** 1914. — Du rôle des glandes surrénales dans l'action des substances vaso-constrictives. Les substances vaso-constrictives indirectes, 2008.
— **159.** 1914. — Le prix La Caze de physiologie lui est décerné, 920.
— Adresse des remercîments, 293.
— **161.** 1915. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 612, 915.
— Adresse des remercîments, 670.
— **162.** 1916. — Des rapports entre la sécrétion surrénale et la fonction vaso-motrice du nerf splanchnique (avec M. *Alf. Quinquaud*), 86.
— **163.** 1916. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 679, 887.
— **179.** 1924. — Présence de l'iode dans le sang veineux de la thyroïde (avec M. *J. Cheymol*), 930.
— *Erratum*, 1103.

GLICHITCH (**L. S.**). **177.** 1923. — Dosage des alcools facilement déshydratables dans les huiles essentielles, 268.

GLIXELLI (**Stanislaw**). **176.** 1923. — Influence des sels neutres sur les gels de silice, 1714.

GLOBA-MIKHAILENCO (B.). 159. 1914. — Figures d'équilibre d'une masse fluide en rotation, infiniment voisines d'un cylindre elliptique, 646.
— **160.** 1915. — Figures ellipsoïdales d'équilibre d'une masse fluide en rotation quand on tient compte de la pression capillaire, 233.
— Modification des figures ellipsoïdales d'équilibre d'une masse fluide en rotation sous l'action de la pression capillaire, 510.
— **162.** 1916. — Sur le mouvement d'une bille de billard avec frottement de glissement et de roulement, 823.
— **163.** 1916. — Sur une nouvelle figure d'équilibre d'une masse fluide en rotation, 700.

GLOVER (Henri). 179. 1924. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est décernée, 1514.
— Adresse des remercîments, 1580.

GLOVER (Jules). 152. 1911. — Registre et classement des voix d'après l'observation des buées vocales de la bouche et du nez, simultanément recueillies durant l'émission, 897.
— **155.** 1912. — Une mention très honorable Montyon de physiologie lui est accordée, 1362.
— **156.** 1913. — Téléphone physiologique intensif, 1169.
— **160.** 1915. — Emploi des vibrations solidiennes de la voix, en téléphonie avec fil et sans fil, ainsi qu'en phonographie, 685.
— **161.** 1915. — Une partie du prix Lallemand lui est attribuée, 880.
— **162.** 1916. — Appareil électrique d'auscultation, d'exploration clinique et de physiologie expérimentale, 795.
— **163.** 1916. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 838.
— Une subvention Loutreuil lui est accordée, 681, 889.
— **169.** 1919. — Un encouragement Mège lui est accordé, 1280.
— **174.** 1922. — L'auscultation électrique de la respiration au début de la tuberculose; nouvelle méthode d'auscultation pratiquée à l'aide de stéthoscopes microtéléphoniques amplificateurs, 580.

GOBY (J.). 179. 1924. — Voir *Langlais* (*P.*), 173.

GOBY (Pierre). 156. 1913. — Une application nouvelle des rayons X : La microradiographie, 686.
— **180.** 1925. — La microradiographie stéréoscopique en relief et en pseudo-relief : la stéréomicroradiographie, 735.

GODARD (H.). 156. 1913. — Observations de la comète 1913 *a* (Schaumasse), faites à l'équatorial de $0^m,38$ de l'Observatoire de Bordeaux, 1512.
— **169.** 1919. — Id. de la comète périodique Finlay (1919 *e*) faite à l'Observatoire de Bordeaux (équatorial de $0^m,38$), 1025.
— **171.** 1920. — Id. de la comète périodique Tempel II, faites à l'Observatoire de Bordeaux (équatorial de $0^m,38$), 344.
— Observation de la comète Skjellerup faite à l'Observatoire de Bordeaux (équatorial de $0^m,38$), 1375.
— **172.** 1921. — Id., 114.
— Observations de la comète Reid faites à l'Observatoire de Bordeaux (équatorial de $0^m,38$), 841.
— Id. de la comète Winnecke (1921 *b*) faites à l'Observatoire de Bordeaux (équatorial de $0^m,38$), 1092.
— **173.** 1921. — Observations faites à l'Observatoire de Bordeaux, 1323.

GODCHOT (Marcel). 152. 1911. — Sur l'hydrogénation catalytique de la cyclopentanone (avec M. *Félix Taboury*), 881.
— **153.** 1911. — Sur quelques dérivés de la cyclopentanone (avec M. *Félix Taboury*), 1010.
— **154.** 1912. — Sur quelques glycols cyclopentaniques (avec M. *Félix Taboury*), 1625.
— **155.** 1912. — Sur la bromuration de la cyclopentanone (avec M. *Félix Taboury*), 522.
— **156.** 1913. — Sur l'α-chlorocyclopentanone et ses dérivés (avec M. *Félix Taboury*), 332.
— Sur l'hydrogénation catalytique de la camphorone et sur quelques nouveaux carbures cyclopentaniques (avec M. *Félix Taboury*), 470.
— Sur quelques dérivés de la β-méthylcyclopentanone (avec M. *Félix Taboury*), 1779.
— **158.** 1914. — Sur la synthèse d'une méthylcyclopentanone, 506.
— Sur la thuyone et la thuyamenthone : passage direct de l'une à l'autre, 1807.
— **163.** 1916. — Voir *Charpy* (*Georges*), 745.
— **164.** 1917. — Voir *Charpy* (*Georges*), 906.
— **167.** 1918. — Voir *Charpy* (*Georges*), 322.
— **169.** 1919. — Voir *Taboury* (*Félix*), 62.
— Sur quelques nouvelles cétones bicycliques (avec M. *Félix Taboury*), 1168.
— **171.** 1920. — Sur l'oxydation des houilles, 32.
— Sur la dégradation méthodique des acides saturés bibasiques à poids moléculaire élevé, 797.
— Sur l'hydrogénation catalytique de la subérone, 1387.
— **172.** 1921. — Sur quelques dérivés de la thuyamenthone, 686.
— **174.** 1922. — Sur l'oxyde du cyclohexène et l'orthométhylcyclohexanol (avec M. *Pierre Bedos*), 461.
— Sur quelques dérivés de la subérone (avec M. *Pierre Brun*), 618.
— **175.** 1922. — Un prix Jecker lui est décerné, 1296.
— La médaille Berthelot lui est décernée, 1328.
— Adresse des remercîments, 740.
— Sur l'oxyde du Δ_3-méthylcyclohexène et les diméthylcyclohexanols (avec M. *Pierre Bedos*), 1411.

— **176**. 1923. — Sur les cyclohexanediols-1.2 et l'ortho-chlorocyclohexanol, 448.
— Sur l'oxydation de la diméthylcyclohexanone-1.3.4 et sur la synthèse de dicétones cyclopentaniques, 1151.
— **177**. 1923. — Sur quelques synthèses d'acides bibasiques à fonction éther-oxyde, 1224.
— **178**. 1924. — Sur l'obtention de stéréoisomères dans la série du cyclohexanol disubstitué (avec M. *Pierre Bedos*), 1184. — *Errata*, 1439
— Sur la chloruration de la β-méthylcyclohexanone inactive et sur quelques synthèses de diméthylcyclohexanones (avec M. *Pierre Bedos*), 1374.
— **180**. 1925. — Sur la chloruration de la paraméthylcyclohexanone (avec M. *Pierre Bedos*), 295.
— *Erratum*, 404.
— Sur l'octohydrophénazine, 444.
— Sur les deux diméthyl-1.3-cyclohexanones-4 et les diméthylcyclohexanols correspondants, 751.
— *Errata*, 976.
— **181**. 1925. — Sur l'ortho-méthylcyclohexanone monochlorée (avec M. *Pierre Bedos*), 919.

GODDE (**Léon**). **157**. 1913. — Adresse une note intitulée : « Conditions de l'assimilation par les plantes des sulfates et des nitrates », 474.

GODEAUX (**Lucien**). **152**. 1911. — Sur les congruences linéaires de coniques, 1149.
— Id. dotées de deux lignes singulières, ou d'un point principal et d'une ligne singulière, 1461.
— **155**. 1912. — Sur les transformations rationnelles entre deux surfaces de genres un, 421.
— **156**. 1913. — Sur les involutions appartenant à une surface de genres zéro et de bigenre un, 1306.
— Classification des involutions de genres un appartenant à une surface de genres un, 1737.
— **158**. 1914. — Sur les involutions n'ayant qu'un nombre fini de points unis, appartenant à une surface algébrique, 851.
— Sur les surfaces algébriques doubles ayant un nombre fini de points de diramation, 1261.
— **159**. 1914. — Sur les surfaces de genres un triples, douées d'un nombre fini de points de diramation, 1002.
— **163**. 1916. — Sur les involutions appartenant aux surfaces algébriques, 261.

GODFROY (**René-Émile**). **157**. 1913. — Une partie du prix de la Marine lui est attribuée, 1198.
— **158**. 1914. — Adresse des remercîments, 96.

GODIN (**Louis**). **161**. 1915. — M. *Bigot* fait hommage d'une de ses lettres, 630.

GODIN (**Paul**). **152**. 1911. — Variation des proportions de longueur et de largeur du corps dans le sexe masculin au cours de l'ontogénie postfœtale, 1782.
— **153**. 1911. — Quelques conclusions de mes recherches sur la croissance chez l'homme, relatives à la puberté, 967.
— **155**. 1912. — L'accroissement inégal à l'époque de la puberté et les états pathologiques qu'il peut déterminer, 66.
— **157**. 1913. — Respiration thoracique et respiration abdominale volontaires au cours de la croissance, 388.
— Influence du poids des bras sur les modifications respiratoires au cours de la croissance, 436.
— **159**. 1914. — Une série de lois de croissance basées sur deux mille observations d'enfants, trois cent mille mesures et cent mille notations (1891-1893-1914), 99.
— L'aisselle glabre, signe prémonitoire de tuberculose pulmonaire, fourni par la croissance, chez l'adolescent des deux sexes, 752.
— **162**. 1916. — Formule individuelle de croissance physique pour les enfants des deux sexes, 50. — *Errata*, 304.
— **167**. 1918. — La fiche scolaire. Transformation en indications pédagogiques des données de l'anthropologie sur la nature individuelle de l'enfant des deux sexes, 381.
— Intérêt pédagogique des lois de croissance, 558.
— Application pratique de la « Fiche scolaire » (d'un écolier suivi de 11 ans à 12 ans et demi), 791.
— **169**. 1919. — Différence de progression de l'indice de croissance x dans le sexe masculin et dans le sexe féminin, 549.
— **179**. 1924. — Un prix Bellion lui est décerné, 1519.

GODLEWSKI (**Émile**). **152**. 1911. — Élu correspondant pour la Section d'économie rurale, en remplacement de M. *Fliche*, décédé, 1456.
— Adresse des remercîments, 1649.

GODON (**F. de**). **165**. 1917. — Voir *Mailhe* (*Alph.*), 557.
— **166**. 1918. — Voir *Mailhe* (*Alph.*), 215, 467, 564.
— **170**. 1920. — Voir *Mailhe* (*Alph.*), 329, 517.
— **171**. 1920. — Voir *Mailhe* (*Alph.*), 1155.
— **172**. 1921. — Voir *Mailhe* (*Alph.*), 1417.

GOISSEDET (**Paul**). **152**. 1911. — Voir *Job* (*A.*), 265.
— **157**. 1913. — Acétylacétonates de cérium (avec M. *André Job*), 50.
— **171**. 1920. — Une mention Montyon des arts insalubres lui est attribuée, 1283.

GOLBLUM (**Henri**). **155**. 1912. — Sur le dosage électrolytique du manganèse et sa séparation avec le fer (avec Mlle *Hélène Gunther*), 166,

GOLDSMITH (**Mlle Marie**). **164**. 1917. — Quelques réactions sensorielles chez le Poulpe, 448.
— Acquisition d'une habitude chez le Poulpe, 737.
— **166**. 1918. — Les perceptions sensorielles chez le Pagure (*Eupagurus Bernhardus*), 967.
— **169**. 1919. — Le comportement de *Convoluta roscoffensis* en présence du rythme des marées, 586.
— **173**. 1921. — Les réactions phototropiques de quelques animaux marins, 1026.

— **179.** 1924. — La lumière et les relations symbiotiques chez la *Convoluta roscoffensis*, 1639.

GOLDSMITH (M.). 157. 1913. — Voir *Delage* (*Yves*), 192.

GOLIŃSKI (Stanislas). 178. 1924. — Recherches sur les variations du chimisme chez les Tomates greffées sur les Pommes de terre et sur Lyciet (*Lycium barbarum* L.), 223.

GOLOUBEFF (W.). 158. 1914. — Sur les fonctions à singularités discontinues, 1407.

GOMES TEIXEIRA (F.). — Voir *Teixeira* (*F. Gomes*).

GOMEZ (J. Royo). — Voir *Royo Gomez* (*J.*).

GOMEZ-LLUCEA (F.). — Voir *Llucea* (*F. Gomez*).

GOMPEL (Marcel). 156. 1913. — Étude quantitative de l'absorption des rayons ultraviolets par les alcaloïdes du groupe de l'atropine (avec M. *Victor Henri*), 1541.
— **157.** 1913. — Absorption des rayons ultraviolets par les alcaloïdes du groupe de la morphine et par le phénanthrène (avec M. *Victor Henri*), 1422.
— **158.** 1914. — Voir *Stassano* (*H.*), 1716.
— **178.** 1924. — Recherches sur l'oxydabilité des corps organiques à la température ordinaire (avec MM. *André Mayer* et *René Wurmser*), 1025.

GONNARD (Ferdinand). 164. 1917. — Adresse des remercîments, 687.
— **165.** 1917. — Un prix Gegner lui est accordé, 920.

GONNESSIAT (François). 152. 1911. — Sur la comète de l'Arrest, 839.
— **153.** 1911. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'astronomie en remplacement de Sir *William Huggins*, décédé, 1444.
— **159.** 1914. — Observations du passage de Mercure sur le Soleil, les 6-7 novembre, à l'Observatoire d'Alger, 711.
— Éclipses de Soleil : formules pour la correction des éléments, 799.
— Éclipse de Soleil : résultats, 998.
— **160.** 1915. — *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 159, 1914, p. 799), 42.
— Résultats des observations de deux occultations des Pléiades par la Lune, 93.
— **161.** 1915. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 612, 915.
— Adresse des remercîments, 771.
— **163.** 1916. — Élu correspondant pour la Section d'astronomie en remplacement de M. *G. W. Hill*, décédé, 25.
— Adresse des remercîments, 80.
— Sur une étoile à grand mouvement propre, 653.
— **164.** 1917. — Exprime des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Darboux*, 352.
— **171.** 1920. — Un prix P. Guzman lui est décerné, 1274.
— Adresse des remercîments, 1198.
— **173.** 1921. — Sur un astéroïde à orbite cométaire (avec M. *Renaux*), 895.

GONZALEZ (F.), 173. 1921. — Voir *Moles* (*E.*), 355.

GOODBODY. 181. 1925. — Voir *Richet* (*Charles*), 1105.

GOORMAGHTIGH (R.). 167. 1918. — Généralisations des théorèmes de Jamet sur la courbure des courbes triangulaires, des courbes et des surfaces tétraédrales symétriques, 751.

GORCEIX (Charles). 166. 1918. — Voir *Belot* (*Émile*), 566.
— **167.** 1918. — Le Fier post-würmien, 236.
— Corrélation probable, d'après la théorie de l'isostasie, des déplacements des niveaux de base et des oscillations des fronts glaciaires. Formation première des ombilics, 952.
— **168.** 1919. — Constatation d'un mouvement isostasique post-glaciaire dans la région de Chambéry. Age des lignites de Voglans, 1279.
— **170.** 1920. — Quelques considérations sur les surfaces d'égale densité à l'intérieur du globe terrestre, 57.
— Sur la formation du premier océan, 943.
— **171.** 1920. — Traces de l'homme dans les lignites de Voglans (Savoie), 1221.
— **174.** 1922. — Sur la formation du « Gouf » de Cap-Breton, 557.
— Répartition de la température dans le lac du Bourget, 1718.
— **178.** 1924. — Origine des grands reliefs terrestres. Essai de géomorphisme rationnel et expérimental (imp.), 1049.
— **180.** 1925. — Constatation métrique de la forme ovoïde de la Terre, 152.

GORCZYNSKI (Ladislas). 157. 1913. — Sur l'affaiblissement du rayonnement solaire en 1912, d'après les mesures pyrhéliométriques effectuées en Pologne, 84.
— **177.** 1923. — Sur la diminution de l'intensité dans la partie rouge du rayonnement solaire, observée entre l'Europe et l'Équateur, 754.
— **178.** 1924. — *Errata*, 264.
— Sur la fraction de l'intensité du rayonnement solaire transmise, pour les diverses longueurs d'onde, par le verre rouge d'Iéna, 407.
— Sur un pyrhéliomètre thermo-électrique à lecture directe ou enregistreur, 1200.

GORDAN (Paul). 155. 1912. — M. *Ph. Van Tieghem* annonce sa mort, 1585.
— **162.** 1916. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de géométrie, 342.

GORDON (Samuel G.). 176. 1923. — The mineralogy of Pennsylvania (imp.), 359.

GORINI (Costantino). 152. 1911. — Fait hom-

mage d'une série de ses travaux relatifs aux Bactéries du lait, 302.
— **157.** 1913. — Assiste à une séance, 893.
— **159.** 1914. — Une partie du prix Bellion lui est attribuée, 908.
— **160.** 1915. — Adresse des remercîments, 231.
— **172.** 1921. — Mutations physiologiques brusques chez les ferments lactiques par divergences individuelles, 1382.
— **173.** 1921. — Assiste à une séance, 1141.
— **175.** 1922. — Le prix Philipeaux lui est décerné, 1326.
— Adresse des remercîments, 803.
— **178.** 1924. — Assiste à une séance, 677.
— **179.** 1924. — Sur les Coccus mammaires, 1641.
— **180.** 1925. — Assiste à une séance 89.
— **181.** 1925. — Sur le Gastrococcus, 742.

GORIS (Albert). **153.** 1911. — Sur la composition chimique de quelques Champignons supérieurs (avec M. *M. Mascré*), 1082.
— **160.** 1915. — Sur le tormentol, principe extrait de *Potentilla Tormentilla* Neck (avec M. *Ch. Vischniac*), 77.
— **165.** 1917. — De l'utilisation du Marron d'Inde, 345.
— **169.** 1919. — Caractères et composition du primevérose (avec M. *Ch. Vischniac*), 871.
— Constitution du primevérose, de la primevérine et de la primulavérine (avec M. *Ch. Vischniac*), 975.
— Le prix Barbier lui est décerné, 1270.
— **170.** 1920. — Voir *Guérin* (*P.*), 1067.
— Sur la composition chimique du Bacille tuberculeux, 1525.
— **172.** 1921. — Sur les alcaloïdes de la Valériane (avec M. *Ch. Vischniac*), 1059.
— Observations sur la culture du Bacille pyocyanique sur milieux artificiels définis (avec M. *A. Liot*), 1622.
— **174.** 1922. — Influence des radiations solaires sur la culture de la Belladone et la formation des alcaloïdes dans les feuilles (avec M. *H. Deluard*), 188.
— Nouvelles observations sur la culture du B. pyocyanique sur milieux artificiels définis (avec M. *A. Liot*), 575.
— **175.** 1922. — Uréase et urée chez les Champignons (avec M. *P. Costy*), 539, 998.
— **176.** 1923. — Importance des sels ammoniacaux organiques dans la production de la pyocyanine par le bacille pyocyanique (avec M. *A. Liot*), 191.
— Sur l'uréase des Champignons (avec M. *P. Costy*), 412.
— Sur la composition chimique du *Monotropa Hypopitys* L., 1826.
— **177.** 1923. — Le prix Lonchampt lui est décerné, 1411.
— **178.** 1924. — Sur la composition chimique de la Clandestine, 1203.
— **179.** 1924. — Sur la composition chimique des fruits verts de Vanille et le mode de formation du parfum de la Vanille, 70.
— **180.** 1925. — Sur la présence de deux alcaloïdes dans l'*Aconitum Anthora* L. (avec M. *M. Métin*), 968.
— Action préventive de l'anthorine vis-à-vis de l'Aconitine (avec M. *M. Métin*), 1132.
— Sur la composition chimique d'un hybride de l'*Aconitum Anthora* L. et de l'*A. Napellus* (avec M. *M. Métin*), 1282.
— Altération des solutions d'aconitine au cours de leur vieillissement (avec M. *M. Métin*), 1443.

GOSSE (René). **173.** 1921. — Sur deux nouveaux types d'équations aux dérivées partielles du second ordre et de la première classe, 903.
— **174.** 1922. — Des équations aux dérivées partielles du second ordre intégrables par la méthode de Darboux, 1612.
— **178.** 1924. — Sur les équations

$$s + f(x, y, z, p, q, r) = 0$$

intégrables par la méthode de Darboux, 542.
— Des équations $s + f(x, y, z, p, q, r) = 0$ qui sont de la première classe, 912.
— Détermination des équations

$$s = f(x, y, z, p, q)$$

qui admettent une intégrale intermédiaire du premier ordre et qui sont de la première classe, 1680.
— Intégrales explicites des équations

$$s = f(x, y, z, p, q)$$

de la première classe, qui admettent une intégrale intermédiaire du premier ordre, 2053.
— **181.** 1925. — Sur l'équation de la déformation des surfaces, 1125.

GOSSELET (Jules). **156.** 1913. — Présenté en troisième ligne pour la deuxième place de membre non résidant, 1344.
— Id. pour la troisième place de membre non résidant. 1344.
— Obtient des suffrages, 1354.
— **157.** 1913. — Présenté en seconde ligne pour la quatrième place de membre non résidant, 662.
— Obtient des suffrages, 683.
— Présenté en première ligne pour la cinquième place de membre non résidant, 891.
— Est élu, 904.
— Adresse des remercîments, 985.
— Son élection est approuvée, 1041.
— Fait hommage du quatrième fascicule de son Mémoire sur « Les assises crétaciques et tertiaires dans les fosses et les sondages du nord de la France », 629.
— **158.** 1914. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de minéralogie, 96.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Delesse, Joseph Labbé, Victor Raulin, Cuvier, 298.
— **162.** 1916. — Id. du prix Victor Raulin, 348.
— M. *C. Jordan* annonce sa mort, 577.

— M. *A. Lacroix* rappelle ses principaux travaux, 577.
— **166.** 1918. — Son remplacement comme membre non résidant, 148, 316, 340, 365.

GOSSOT (Fernand). **169.** 1919. — Traité des effets des explosifs (avec M. *R. Liouville*) (imp.), 1020.
— **170.** 1920. — Id., 313.
— **171.** 1920. — Une partie du prix de la Marine lui est attribuée, 1278.
— Adresse des remercîments, 229.
— **174.** 1922. — Sur les principes de la Balistique intérieure (avec M. *R. Liouville*), 27.
— **176.** 1923. — Id. (avec M. *R. Liouville*), 1539.
— **180.** 1925. — Id. (avec M. *R. Liouville*), 1014.

GOSWAMI (M.-N.). **179.** 1924. — Hydrogénation et déshydrogénation directe de l'acénaphtène, 1269.

GOT (Théophile). **156.** 1913. — Sur l'équivalence de certaines formes quadratiques ternaires indéfinies de même genre, 1596.
— Sur les domaines fondamentaux de certains groupes fuchsiens, 1741.
— **157.** 1913. — Sur les symétries des groupes reproductifs des formes quadratiques ternaires indéfinies, 34.
— Voir *Humbert (G.)*, 682.
— **177.** 1923. — Présenté en deuxième ligne pour la chaire de mécanique du *Conservatoire national des arts et métiers*, 857.

GOUBAU (R.). **158.** 1914. — Sur le point de fusion de l'arsenic, 121.
— Note de M. *P. Jolibois* au sujet de cette communication, 184.

GOUDEY (R.). **174.** 1922. — Adresse une note : « La marche des pendules et l'agitation microsismique », 1087.
— **175.** 1922. — Sur une variation périodique annuelle de la marche des pendules, 748.

GOUGEROT (Henri). **155.** 1912. — Voir *Beurmann (de)*, 1586.
— **157.** 1913. — Une partie du prix Barbier lui est attribuée (avec M. *de Beurmann*), 1266.
— Adresse des remercîments, 363.
— **161.** 1915. — Le prix Bellion lui est décerné, 876.
— Adresse des remercîments, 168.
— **165.** 1917. — Un encouragement Bréant lui est accordé, 891.
— Adresse des remercîments, 782.
— **169.** 1919. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1265.

GOUINEAU (Maurice). **170.** 1920. — Vérification de la thermo-électricité du mercure liquide, 1567.
— **171.** 1920. — *Errata*, 284.

GOUPIL (R.). **158.** 1911. — Recherches sur l'*Amylomyces Rouxii*, 1172.
— **156.** 1913. — Recherches sur les composés phosphorés formés par l'*Amylomyces Rouxii*, 959.
— **158.** 1914. — Recherches sur les matières grasses formées par l'*Amylomyces Rouxii*, 522.

GOURDON (Ernest). **158.** 1914. — Sur la constitution minéralogique des Shetland du Sud (Ile Déception), 583.
— Sur la constitution minéralogique des Shetland du Sud, 1905.
— **159.** 1914. — Id. de l'île Jenny (Antarctique), 369.
— **165.** 1917. — Minéralogie, géologie, *in* Deuxième expédition antarctique française (1908-1910), (imp.), 388.

GOURÉ DE VILLEMONTÉE (G.). **155.** 1912. — Sur un cas de foudre globulaire, 1567.
— **158.** 1914. — Propagation de l'électricité à travers l'huile de paraffine, 1414, 1571.

GOURNAY (J.-J.). **177.** 1923. — Voir *Camus (Jean)*, 176, 289.
— **178.** 1924. — Voir *Camus (Jean)*, 673.
— **180.** 1925. — Voir *Camus (Jean)*, 172.

GOURSAT (Édouard). **155.** 1912. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la Section de géométrie, par la mort de M. *Henri Poincaré*, 1205.
— Obtient des suffrages, 1216.
— **157.** 1913. — Sur quelques équations intégrales singulières, 843.
— **158.** 1914. — Sur certaines extensions de la formule de Stokes, 26.
— **160.** 1915. — Sur une classe d'invariants intégraux, 200.
— **162.** 1916. — Sur la classe de certaines expressions différentielles, 313.
— **165.** 1917. — Sur l'intégration de certains systèmes d'équations différentielles, 541.
— **167.** 1918. — Sur le problème de Bäcklund, 547.
— **168.** 1919. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de géométrie par l'élection de M. *E. Picard* au poste de secrétaire perpétuel, 968.
— Est élu, 988.
— **169.** 1919. — Remarques sur un problème de géométrie vectorielle, 493.
— **170.** 1920. — Sur quelques transformations des équations aux dérivées partielles du second ordre, 1217.
— Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, 502.
— **171.** 1920. — Délégué à l'Union internationale de mathématiques et au Congrès international des mathématiciens, 509.
— Fait hommage de ses « Leçons sur l'intégration des équations aux dérivées partielles du premier ordre », 1187.
— **172.** 1921. — Membre de la commission des prix Bordin, Francœur, 564.
— **174.** 1922. — Id. des prix de mathématiques, 649.
— Sur une théorie classique de Cauchy, 836.

— Sur le problème de la poussée des terres, 1049.
— Sur la théorie des invariants intégraux, 1089.
— Fait hommage d'un ouvrage intitulé : « Leçons sur le problème de Pfaff », 1219.
— **175.** 1922. — Id. du tome III (3e édition) de son « Cours d'analyse mathématique », 803.
— **176.** 1923. — Membre de la commission des prix de mathématiques, 642.
— **177.** 1923. — Rapport du prix Bordin, 1361.
— **178.** 1924, — Membre de la commission des prix de mathématiques, 830.
— Id. du grand prix des sciences mathématiques, 832.
— Fait hommage des « Leçons de géométrie vectorielle : Préliminaires à l'étude de la théorie d'Einstein », par *Georges Bouligand*, dont il a écrit la préface, 1592.
— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix de mathématiques, 630.
— Sur quelques équations aux dérivées partielles de la théorie de la déformation des surfaces, 1303.
— **181.** 1925. — Présente une brochure sur le problème de Bäcklund, 493.

GOUTAL (Edouard). **153.** 1911. — Voir *Mahler* (*P.*), 549.
— **154.** 1912. — De l'emploi de l'oxygène sous pression pour doser le carbone total des ferro-alliages (avec M. *P. Mahler*), 1702.
— **176.** 1923. — Traité d'analyse des substances minérales par *Adolphe Carnot*. Tome IV (imp.), 54.

GOUTEREAU (Charles). **155.** 1912. — Voir *Eiffel* (*G.*), 1467.

GOUTON (L.). **180.** 1925. — Voir *Delcambre* (*E.*), 649.

GOUY (Georges). **152.** 1911. — Sur l'existence d'un élément périodique dans le rayonnement magnéto-cathodique, 241.
— Sur la structure périodique des rayons magnéto-cathodiques, 353. — *Errata*, 544.
— Sur l'action intercathodique dans un champ magnétique uniforme, 989.
— **153.** 1911. — Sur un cas particulier de l'action intercathodique, 1438.
— **154.** 1912. — Étude de la raie D en unités absolues, et application à la physique solaire, 1764.
— **155.** 1912. — Sur le spectre continu des vapeurs métalliques et la photosphère solaire, 22.
— Sur la pression existant à la surface du Soleil, 115.
— Sur un genre particulier de courants électriques, 608.
— Sur la théorie cinétique des gaz ionisés et le principe de Carnot, 683.
— Sur l'action simultanée de la pesanteur et du champ magnétique uniforme sur un gaz ionisé, 1060.
— Sur les gaz spontanément ionisés, 1464.
— **156.** 1913. — Sur la production de champs magnétiques intenses à la surface du Soleil, 512.
— Sur la théorie de la photosphère gazeuse, 852.
— Pose sa candidature à l'une des nouvelles places de membre non résidant, 1132.
— Présenté en seconde ligne pour la première place de membre non résidant, 1196.
— Obtient des suffrages, 1210.
— Présenté en première ligne pour la deuxième place de membre non résidant, 1293.
— Est élu, 1302.
— Adresse des remercîments, 1340.
— Son élection est approuvée, 1422.
— **157.** 1913. — Assiste à une séance, 561.
— Des conditions d'équilibre de l'atmosphère solaire, eu égard à la force répulsive de la radiation, 186.
— Sur l'absence de réfraction sensible dans l'atmosphère du Soleil, 1111.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la quatrième place de membre non résidant, 568.
— Id. à la cinquième place de membre non résidant, 756.
— **158.** 1914. — *Erratum* relatif à la mention de son nom parmi les correspondants (p. 10), 216.
— De l'action de la pesanteur sur les mélanges gazeux, notamment dans l'atmosphère terrestre, 664.
— Sur le pouvoir absorbant de l'arc voltaïque pour ses propres radiations, 1057.
— Voir *Vignon* (*Léo*), 1558.
— **160.** 1915. — Le mouvement brownien d'après Lucrèce, 167.
— **161.** 1915. — Sur la catoptrique des rayons X, 765.
— **165.** 1917. — Des effets des chocs moléculaires sur les spectres des gaz, 17.
— Sur les interférences à grande différence de marche, 88.
— **168** 1919 — Son remplacement comme correspondant pour la Section de physique générale, 1192.
— **170.** 1920. — Sur les courants gazeux dans l'intérieur du Soleil, 638.
— **172.** 1921. — Sur un théorème d'optique géométrique, et son application aux systèmes de prismes, 196.
— Sur les systèmes de prismes à arêtes parallèles, 305.
— Sur l'aplanétisme et la condition des sinus, 419.
— Sur l'aplanétisme imparfait et le calcul du coma, 632.
— Sur le calcul du coma, 827.
— **173.** 1921. — Sur la tension superficielle des électrolytes électrisés, 1317.
— **174.** 1922. — Sur la pression dans les fluides aimantés ou polarisés, 264. — *Erratum*, 504.
— Sur les tensions et pressions de Maxwell dans les aimants et les diélectriques, 510.

— **176.** 1923. — Sur le perfectionnement du microscope par l'emploi des rayons X, 807.
— Délégué à l'inauguration du monument de *Saturnin Arloing*, le 6 mai 1923, 972.

GOY (Louis de). **155.** 1912. — Un prix Montyon de statistique lui est décerné, 1375.
— Adresse des remercîments, 941.

GOY (Pierre). **172.** 1921. — Les végétaux inférieurs et les facteurs accessoires de la croissance, 242.
— **174.** 1922. — Physiologie microbienne et facteur accessoire de la croissance, 1579.

GOYON (J. de). **155.** 1912. Une mention très honorable Lallemand de physiologie lui est accordée, 1370.

GRAČANIN (Mihovil). **181.** 1925. — Voir *Němec (Antonin)*, 194.

GRAEBE (Carl). **155.** 1912. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de chimie, en remplacement de M. *Adolf von Baeyer*, élu associé étranger, 1133.
— **156.** 1913. — Élu correspondant pour la Section de chimie en remplacement de Sir *William Ramsay*, élu associé étranger, 286.
— Adresse des remercîments, 373.

GRAIRE (André). **177.** 1923. — Sur le dosage des acides sulfonitriques et sulfonitreux, 821.
— **178.** 1924. — Sur la réaction des bisulfites alcalins et du chlorure mercurique, 1819.
— **179.** 1924. — Sur la réversibilité des réactions de formation de l'acide sulfurique dans le procédé des chambres de plomb, 397.
— **180.** 1925. — Sur la réduction des oxydes d'azote en présence des acides sulfuriques et sulfureux, 292.
— **181.** 1925. — Conditions théoriques et pratiques de la réversibilité des réactions dans le procédé des chambres de plomb, 178.

GRAM. **176.** 1923. — Assiste à une séance, 1513.

GRAMONT (Armand, duc de GUICHE, puis duc de). **155.** 1912. — Un prix Fourneyron lui est décerné, 1293.
— Adresse des remercîments, 392.
— **179.** 1924. — Indicateur acoustique de vitesse relative pour aéronef, 1591.
— **181.** 1925. — Sur un inverseur de précision ne comportant aucun système articulé, 904.

GRAMONT (Arnaud de). **152.** 1911. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Division des académiciens libres par la mort de M. *Jules Tannery*, 420.
— Obtient un suffrage, 424.
— **153.** 1911. — Voir *Lecoq de Boisbaudran*, 318.
— **155.** 1912. — Sur les raies ultimes et de grande sensibilité du chrome, du manganèse, du fer, du nickel et du cobalt, 276.
— Le prix Hugues de physique lui est décerné, 1315.
— Adresse des remercîments, 263.
— **156.** 1913. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Division des académiciens libres par la mort de M. *Teisserenc de Bort*, 528.
— Est présenté en seconde ligne, 1118.
— Obtient un suffrage, 1130.
— Est présenté en seconde ligne pour la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *Cailletet*, 1422.
— Obtient des suffrages, 1510.
— Est présenté en première ligne pour la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *Alfred Picard*, 1716.
— Est élu, 1734.
— Son élection est approuvée, 1875.
— **157.** 1913. — Sur le spectre de bandes de l'aluminium et sur sa présence dans les spectres de flamme de certains minéraux, 1364.
— **158.** 1914. — *Errata*, 79, 292.
— **159.** 1914. — Observations générales sur les raies ultimes des éléments dans les diverses sources lumineuses, 5.
— **160.** 1915. — *Errata*, 490.
— **162.** 1916. — Membre de la commission du fonds Bonaparte, 822.
— **163.** 1916. — Observations sur une communication de M. *G.-A. Hemsalech*, intitulée : « Sur les groupements des raies du fer sous l'influence selective d'actions thermiques et chimiques », 759.
— **164.** 1917. — Fait hommage d'un Mémoire de M. *A. Pereira Forjaz*, intitulé : « Estudos de análise espectral realisados sobre os minerais de urânio e de zircónio portugueses », 164.
— **165.** 1917. — Rapport du prix H. de Parville, 841.
— **166.** 1918. — Recherches sur le spectre de lignes du titane et sur ses applications, 94. — *Errata*, 192.
— Sur les raies ultimes et de grande sensibilité du colombium et du zirconium, 365.
— Sur la recherche spectrale du bore, 477.
— Présente un « Exposé de quelques applications de l'analyse spectrale à diverses questions intéressant la défense nationale », 769.
— **168.** 1919. — Voir *Lacroix (A.)*, 857.
— Son remplacement dans la commission du fonds Bonaparte, 1040.
— **170.** 1920. — Sur les spectres d'arc direct des métaux à point de fusion peu élevé, 31.
— *Erratum* relatif à la date de présentation de cette note, 148.
— Observation sur une communication de M. *G. Hemsalech* : Sur l'émission aux températures hautes de particules positives lumineuses par les métaux alcalins, 47.
— Sur la recherche spectrographique des métaux et spécialement du zinc dans les organismes animaux, 1037. — *Errata*, 1295.
— **171.** 1920. — Tableau des raies de grande sensibilité des éléments destiné aux recherches analytiques, 1106.
— **172.** 1921. — *Errata*, 104.

— Sur l'utilité en astronomie physique de la considération de sensibilité des raies spectrales. 893. — *Errata*, 1083.
— **173.** 1921. — Sur les spectres de sensibilité quantitative du silicium dans les sels fondus et dans les aciers, 13.
— Sur les conditions d'émission des raies d'étincelle par l'arc électrique (avec M. *G.-A. Hemsalech*), 278.
— Sur le rôle des actions électriques dans l'émission et l'apparence de certains types de raies du spectre du magnésium (avec M. *G.-A. Hemsalech*), 505.
— **174.** 1922. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *J. Carpentier*, 142.
— Sur l'évolution du spectre du magnésium sous l'influence d'actions électriques croissantes. Applications à l'astro-physique (avec M. *G.-A. Hemsalech*), 356. — *Erratum*, 584.
— Fait hommage d'un Mémoire : Observations and experiments on the occurence of Spark lines (enhanced lines) in the arc : I. Lead and tin, *in* Philosophical magazine, vol. 43, février 1922 (imp.) (avec M. *G. A. Hemsalech*), 727.
— Présente un mémoire : « Sur l'emploi de l'analyse spectrographique en métallurgie », 849.
— Id. Part. II : Magnesium, zinc and cadmium, *in* Philosophical magazine, vol. 43, mai 1922 (imp.) (avec M. *G. A. Hemsalech*), 1318.
— **175.** 1922. — Membre de la commission du fonds Bonaparte, 14.
— Raies ultimes et séries spectrales, 1025. — *Erratum*, 1364.
— Recherches quantitatives sur le spectre de lignes du vanadium dans les sels en fusion, 1129.
— **176.** 1923. — Observations sur la structure du spectre du chrome, 216.
— Sur l'emploi du chalumeau oxyacétylénique en analyse spectrale. Applications à la minéralogie, 1194. — *Erratum*, 1268.
— **177.** 1923. — M. *A. Haller* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 845.
— Voir *Lecocq de Boisbaudran*, 1254.
— **178.** 1924. — Son remplacement parmi les académiciens libres, 608, 902, 911, 1037.
— **180.** 1925. — M. *A. Haller* fait hommage de sa notice biographique, 106.
— Arnaud de Gramont, par *Ch. Fabry*, 107.

GRANDADAM (R.). **179.** 1924. — Voir *Hackspill (L.)*, 464.
— **180.** 1925. — Purification des cyanures de potassium et de sodium. Leur point de fusion, 1598.
— Voir *Hackspill (L.)*, 68, 930.

GRANDCHAMP (Lucien). **170.** 1920. — Voir *Piédallu (André)*, 1129.
— **171.** 1920. — Voir *Piédallu (André)*, 1230.
— **173.** 1921. — Voir *Malvezin (Ph.)*, 1180.
— **181.** 1925. — Voir *Wolff (Jules)*, 939.

GRANDEAU (Louis). **154.** 1912. — Son remplacement à la chaire d'agriculture du *Conservatoire national des arts et métiers*, 1200.

GRAND'EURY (Cyrille). **156.** 1913. — Pose sa candidature à une place de membre non résidant, 1511.
— Adresse les premières livraisons d'un Mémoire intitulé : « Recherches géobotaniques sur les forêts et sols fossiles et sur la végétation et la flore houillères », 1585.
— **157.** 1913. — Pose sa candidature à l'une des trois places vacantes de membres non résidants, 538.
— Est présenté en troisième ligne pour la cinquième place, 891.
— Obtient des suffrages, 904.
— Est présenté en deuxième ligne pour la sixième place, 1104.
— **165.** 1917. — Sa mort est annoncée, 169.
— Notice nécrologique, par M. *P. Vuillemin*, 169.
— **167.** 1918. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de botanique, 742.

GRANDGÉRARD (Roger). **180.** 1925. — Le « Bertillonnage » des tableaux modernes par la radiographie, 1262.

GRANDIDIER (Alfred). **152.** 1911. — Membre de la commission des prix de la Marine, Plumey, 673.
— Id. des prix Tchihatchef et Gay, 674.
— Id. du prix Savigny, du Grand prix des sciences physiques, du prix Cuvier, 750.
— Id du prix Binoux (histoire des sciences), 751.
— Id. de la question du prix Gay pour 1914, 674.
— **154.** 1912. — Membre de la commission du prix de la Marine, Plumey, 324
— Id. des prix Tchihatchef, Gay, Binoux, Delalande-Guérineau, 324.
— Id des prix Savigny, Da Gama Machado, Thore, 410.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 324.
— Id. de la question du prix Gay pour 1915, 324.
— Id. du fonds Bonaparte, 1137.
— **156.** 1913. — Membre de la commission des prix de la Marine, Plumey, 432.
— Id. des prix Tchihatchef, Gay, 432.
— Id. de la question du prix Gay pour 1916, 432.
— **158.** 1914. — Membre de la commission du prix de la Marine, du prix Plumey, 394.
— Id. des prix Tchihatchef, Gay, Binoux, Delalande-Guérineau, 394.
— Id. des prix Savigny, Cuvier, Thore, 395.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 466
— Id. du prix Wilde, 538.
— Id. de la question du prix Gay pour 1917, 394.
— Fait hommage du volume IV, tome II, de l'Ethnographie de Madagascar, intitulé : « Les habitants de Madagascar. Leur aspect physique. Leurs caractères intellectuels et moraux. La vie

sociale à Madagascar : la famille malgache » (avec M. *Guillaume Grandidier*), 1317.
— **160**. 1915. — Membre de la commission des prix Tchihatchef, Gay, 298.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 298.
— Id. des prix Savigny, Da Gama Machado, 299.
— Id. du prix Binoux, 299.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 300.
— Id. de la question du prix Gay pour 1918, 298.
— Id. de la question du prix Bordin des sciences physiques pour 1918, 300.
— **162**. 1916. — Membre de la commission des prix Tchihatchef, Gay, Binoux, Delalande-Guérineau, 342.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 343.
— Id. du prix Binoux, 344.
— Id. des prix Savigny, Thore, Cuvier, 344.
— Id. du prix Wilde, 344.
— Id. de la question du prix Gay pour 1919, 342.
— Prononce l'éloge funèbre du général *Gallieni* 807.
— **164**. 1917. — Membre de la commission des prix Gay, Tchihatchef, 381.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 381.
— Id. du prix Binoux, 383.
— Id. du prix Henri Wilde, 384.
— Id. de la question du prix Gay pour 1920, 381.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la succession de M. *G. Darboux*, secrétaire perpétuel décédé, 505.
— **165**. 1917. — Fait hommage du tome III, volume IV de l'Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar (avec M. *Guillaume Grandidier*), 992.
— **166**. 1918. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, Tchihatchef, Binoux, 376.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 376.
— Id. des prix Da Gama Machado, Jean Thore; de la fondation Savigny, 377.
— Id. du prix Binoux, 377.
— Id. du prix Henry Wilde, 378.
— Id. de la question du prix Gay pour 1921, 378.
— **167**. 1918. — Rapport du prix Delalande-Guérineau, 821.
— Id. du prix Gay, 821.
— Id. du prix Binoux, 822.
— **168**. 1919. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, 449.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 449.
— Id. du prix Cuvier, fondation Savigny, 450.
— Id. du prix Binoux, 450.
— Id. du prix Henry Wilde, 452.
— **170**. 1920. — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, 502.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 503.
— Id. du prix Cuvier, fondation Savigny, prix J. Thore, 503.
— Id. du prix Binoux, 503.
— Id. du prix Wilde, 505.
— **171**. 1920. — Fait hommage du tome IX de la « Collection des ouvrages anciens concernant Madagascar », 229.
— **172**. 1921. — Membre de la commission du prix Gay, fondation Tchihatchef, 565.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 565.
— Id. du prix Da Gama Machado, fondation Savigny, 566.
— Id. du prix Binoux, 566.
— Id. du prix Henry Wilde, 567.
— **173**. 1921. — *G. Lemoine* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 485.
— Son remplacement dans la Section de géographie et navigation, 756, 896.
— **174**. 1922. — Id., 335, 367, 429.
— **175**. 1922. — M. *A. Lacroix* lit une notice sur sa vie et ses travaux, 1360.

GRANDIDIER (Guillaume). **154**. 1912. — Un nouvel exemple d'extinction de formes animales géantes voisines d'espèces actuelles, 399.
— **158**. 1914. — Voir *Grandidier* (*Alfred*), 1317.
— **165**. 1917. — Voir *Grandidier* (*Alfred*), 992.
— **171**. 1920. — Voir *Froidevaux* (*Henri*), 229.
— **173**. 1921. — Adresse des remercîments, au nom de la Société de géographie, pour une subvention Loutreuil, 1149.
— **175**. 1922. — Délégué à une réunion du Conseil international de recherches, 74.
— **177**. 1923. — Une subvention Loutreuil, lui est attribuée, 1418.
— Adresse des remercîments, 1435.

GRANDJEAN (François). **152**. 1911. — Voir *Friedel* (*G.*), 322.
— **163**. 1916. — L'orientation des liquides anisotropes sur les cristaux, 394.
— **164**. 1917. — Id. sur les clivages des cristaux, 105.
— Sur l'application de la théorie du magnétisme aux liquides anisotropes, 280.
— La visibilité, au-dessus de la température de fusion isotrope, des plages de contact entre les liquides anisotropes et les cristaux, 431.
— Essai d'orientation des sels de cholestérine et des oléates liquides anisotropes sur les cristaux, 636.
— **166**. 1918. — Sur la structure en gradins dans certains liquides anisotropes, 165.
— **167**. 1918. — Sur les franges d'interférence développées par le frottement et l'électricité dans certains liquides anisotropes, 494.
— **168**. 1919. — Calcul des rayons extraordinaires pour certaines structures de liquide anisotrope, 91.
— Nouveaux exemples du calcul des rayons extraordinaires pour certaines structures de liquides anisotropes, 408.
— **172**. 1921. — Sur l'existence de plans différenciés équidistants normaux à l'axe optique dans les liquides anisotropes (cristaux liquides). 71.
— **181**. 1925. — Le prix Delesse lui est décerné, 981.
— Adresse des remercîments, 1046.

GRANDMOUGIN (Eugène). 165. 1917. — L'essor des industries chimiques en France. Ressources et avenir de ces industries. Industries chimiques étrangères (imp.), 354.
— L'enseignement de la chimie industrielle en France, suivi d'une enquête sur l'enseignement chimique et technique (imp.), 759.
— **169.** 1919. — Pose sa candidature à l'une des places de la Division des applications de la science à l'industrie, 763.
— La réorganisation de l'industrie chimique en France (imp.) (avec M. *Paul Grandmougin*), 1078.
— **170.** 1920. — L'essor des industries chimiques en France. Ressources et avenir de ces industries (imp.), 99.
— **178.** 1921. — Sur la constitution des dérivés polysulfonés de l'indigo, 586.
— La dibromoanthraquinone ayant servi à la synthèse de l'alizarine, 717.
— Sur les dibromoanthraquinones homonucléaires, 839.
— Sur l'indigo octobromé, 982.
— Sur les produits intermédiaires de la synthèse de l'alizarine, 1176.
— Sur les indigos halogénés, 1363.
— **174.** 1922. — Sur la sulfobenzide, 168.
— Sur quelques nouveaux dérivés de la sulfobenzide, 393.
— Sur les isatines halogénées, 620.
— Sur les leucoindigos acylés et alcoylés, 758.
— Sur les quindolines, 1175.
— **175.** 1922. — Les acyl-aminoanthraquinones comme couleurs à cuve, 970.

GRANDMOUGIN (Paul). 169. 1919. — Voir *Grandmougin (Eugène)*, 1078.

GRANDSIRE (A.). 179. 1924. — Voir *Colin (H.)*, 288.
— **180.** 1925. — Voir *Colin (H.)*, 599.
— **181.** 1925. — Voir *Colin (H.)*, 133, 1168.

GRANEL (François). 175. 1922. — Structure et développement de la pseudobranchie des Téléostéens, 322.
— Signification morphologique de la pseudobranchie des Téléostéens, 349.
— **178.** 1924. — Sur la branchie de l'évent (pseudobranchie) des Sélaciens, 2003.

GRANGER (Albert). 154. 1912. — Sur la technique de la fabrication des poteries de terre cuite provenant de fouilles opérées dans la Susiane, 1162.
— **157.** 1913. — Sur les colorations que prennent les verres renfermant du cuivre, 935.
— **158.** 1914. — Présenté en seconde ligne, par la Section de chimie, pour la chaire de chimie appliquée aux Industries des chaux et ciments, céramique et verrerie du *Conservatoire national des arts et métiers* vacante par la mort de M. *Verneuil*, 150.
— Présenté en première ligne pour la même chaire, 167.
— **175.** 1922. — Sur la composition chimique d'une roche dénommée kaolin de Djebel Debar (Algérie) (avec M. *Pierre Brémond*), 36.
— Observations sur la cuisson de produits céramiques dans des fours chauffés électriquement, 98.
— **178.** 1924. — Présenté en seconde ligne pour la chaire de chimie appliquée aux industries des chaux et ciments, céramique et verrerie; applications du chauffage industriel à ces industries, vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 2156.
— **180.** 1925. — Id. en première ligne pour la chaire de céramique, chaux et ciments, vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 2088.

GRANGER (Ernest). 174. 1922. — Nouvelle géographie universelle, 1re partie (imp.), 850.

GRANIER (J.). 152. 1911. — Sur les cinèses somatiques chez *Endymion nutans* (avec M. *L. Boule*), 153.
— Sur le phénomène de conjugaison des chromosomes à la prophase de la première cinèse réductrice (microsporogenèse chez *Endymion nutans* Dum.) (avec M. *L. Boule*), 393.
— Sur le caractère hétérogamique des *gemini* chez *Impatiens glanduligera* Royle (avec M. *L. Boule*), 1020.

GRANIER (Jean). 178. 1924. — Conductibilité des électrolytes en très haute fréquence, 1520.
— **179.** 1924. — Absorption des ondes électromagnétiques par la glace, 131.
— **180.** 1925. — Voir *Beaulard de Lenaizan*, 198.

GRARD (Charles). 169. 1919. — Traitements thermiques d'alliages d'aluminium, 571.
— **170.** 1920. — L'acier. Aviation, automobilisme, constructions mécaniques, sanctions de la guerre (imp.), 313.
— L'aluminium et ses alliages (imp.), 1557.
— **181.** 1925. — Influence de la zone thermique de travail sur la sélection des aciers pour soupapes de moteurs d'aviation, 1143.

GRASSÉ (Pierre-P.). 177. 1923. — Voir *Duboscq (O.)*, 361.
— **180.** 1925. — Kystes de Prowazekella et Blastocystis, 697.
— Voir *Duboscq (O.)*, 477.
— **181.** 1925. — Vacuome et appareil de Golgi des Euglènes, 482.

GRASSET (E.). 175. 1922. — Voir *Panisset (L.)*, 159.

GRASSET (Joseph). 153. 1911. — Traité élémentaire de physio-pathologie clinique, tome III (imp.), 995.
— **157.** 1913. — Thérapeutique générale basée sur la pathologie chimique : II. Médication de la défense dans les divers appareils (imp.), 905.

— **162**. 1916. — Obtient des suffrages au scrutin, pour l'élection d'un correspondant pour la Section de médecine et de chirurgie en remplacement de M. *Ernst von Leydn*, décédé, 592.
— Id. pour la Section de médecine et chirurgie en remplacement de M. *Mosso*, décédé, 746.
— Id. pour la Section d'anatomie et zoologie en remplacement de M. *Jean Perez*, décédé, 972.
— Id. pour la Section de médecine et chirurgie en remplacement de M. *M. Zambaco*, décédé, 972.
— **163**. 1916. — Id., pour la Section de médecine et chirurgie en remplacement de M. *Guido Baccelli*, décédé, 26.
— **165**. 1917. — Devoirs et périls biologiques (imp.), 419.

GRASSI (**Battista**). **154**. 1912. — Contributo alla conoscenza delle Fillosserine (imp.) (avec M. *Anna Foà*), 1778.

GRATIOT (**J.**). **158**. 1914. — Voir *Sartory* (*A.*), 45.

GRAVES (**Mlle I.-A.**). **177**. 1923. — Voir *Wollman*, 1162.

GRAVES (**Lawrence M.**). **180**. 1925. — Le théorème de Taylor dans l'analyse générale, 1719.

GRAVIER (**Charles**). **154**. 1912. — La photographie automatique en noir et en couleurs par la suppression du laboratoire obscur : Manuel (imp.), 1683.
— **156**. 1913. — La méthode photographique opératoire par l'automatisme. Application universelle (imp.), 1304.
— **157**. 1913. — Méthode de développement automatique des clichés photographiques, 589.
— **158**. 1914. — Simplification du procédé pour obtenir un cliché photographique, 400.

GRAVIER (**Charles-Joseph**). **152**. 1911. — Sur quelques animaux parasites ou commensaux des Madréporaires du genre *Galaxea* (Oken), 210.
— Sur quelques Annélides incubateurs provenant de la seconde expédition antarctique française, 1418.
— **153**. 1911. — Sur les Annélides polychètes, rapportés par la seconde expédition antarctique française (1908-1910), 693.
— Sur quelques particularités biologiques de la faune annélidienne des mers antarctiques, 778.
— Sur le dimorphisme sexuel chez les Capitelliens, 1162.
— **154**. 1912. — Annélides polychètes, *in* Deuxième expédition antarctique française (1908-1910), commandée par le Dr *Jean Charcot* (imp.), 258.
— Mission scientifique à la côte française des Somalis (décembre 1903, avril 1904) (imp.), 807.
— Sur quelques Crustacés parasites annélidicoles provenant de la seconde expédition antarctique française, 830.
— Sur les Pterobranches rapportés par la Seconde expédition antarctique française et sur un Crustacé parasite de l'un d'eux, 1438.
— **155**. 1912. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *J. Chatin*, 863.
— **157**. 1913. — Sur les Alcyonaires rapportés par la seconde expédition antarctique française, 1015.
— Sur l'incubation chez certains Alcyonaires de l'Antarctique, 1470.
— **158**. 1914. — Sur un type nouveau de Crustacé parasite d'Alcyonaires de l'Antarctique sud-américaine, 354.
— Sur les Madréporaires recueillis par la seconde expédition antarctique française (1908-1910), 1369.
— **159**. 1914. — Crustacés parasites, Ptérobranches, Annélides polychètes, *in* Deuxième expédition antarctique française (1908-1910), commandée par le Dr *Jean Charcot* (imp.), 997.
— **160**. 1915. — Sur un phénomène de multiplication par scissiparité longitudinale chez un Madréporaire (*Schizocyathus fissilis* Pourtalès), 103.
— Alcyonaires, *in* Deuxième expédition antarctique française (1908-1910), commandée par le Dr *Jean Charcot* (imp.), 198.
— Sur quelques traits de la biologie des Coraux des grandes profondeurs sous-marines, 380.
— Sur les phénomènes de réparation après mutilation chez les Coraux des grandes profondeurs sous-marines, 718.
— **162**. 1916. — Sur les Madréporaires recueillis par S. A. S. le Prince de Monaco dans les grandes profondeurs de l'Atlantique septentrional, 268.
— Sur la faune actinienne de l'île San Thomé (golfe de Guinée), 847.
— Sur l'incubation chez l'*Actinia equina* L. à l'île de San Thomé (golfe de Guinée), 986.
— **164**. 1917. — Sur l'association d'une Éponge siliceuse, d'une Anémone de mer et d'un Annélide polychète des profondeurs de l'Atlantique, 333.
— **165**. 1917. — Présenté en première ligne pour une chaire de zoologie (Vers et Crustacés), vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 459.
— **166**. 1918. — Sur un nouveau Copépode (*Flabellicola* n. g. *neapolitana* n. sp.) parasite d'un Annélide polychète (*Flabelligera diplochaitos* (Otto), 500.
— **167**. 1918. — Sur les Actinies des grandes profondeurs de l'Atlantique provenant des croisières de la *Princesse-Alice* et sur quelques traits de la biologie de ces animaux, 655.
— Sur l'adaptation du pied au milieu ambiant chez les Actinies des grands fonds sous-marins, 1009.
— **168**. 1919. — Pédogénèse et viviparité chez les Actinaires, 736.
— **171**. 1920. — Madréporaires, *in*. Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par *Albert Ier*, *Prince souverain de Monaco*, fasc. LV (imp.), 700.
— **172**. 1921. — Larves d'Actiniaires, *in* Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son

yacht par *Albert Ier*, *Prince souverain de Monaco*, fasc. LVII (imp.), 39.
— Madréporaires provenant des campagnes des yachts *Princesse-Alice* et *Hirondelle II* (1893-1913), *in* Résultat des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par *Albert Ier*, *Prince souverain de Monaco*, fasc. LV (imp.), 309.
— Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Yves Delage*, 344.
— Obtient des suffrages, 353.
— Antipathaires provenant des campagnes des yachts *Princesse-Alice* et *Hirondelle II* (1903-1913), *in* Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par *Albert Ier*, *Prince souverain de Monaco*, fasc. LIX (imp.), 1457.
— **173.** 1921. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Edmond Perrier*, 1139.
— Obtient des suffrages, 1148.
— **174.** 1922. — Sur les relations du Crustacé et de l'Éponge chez les Cirripèdes spongicoles, 830.
— Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Ranvier*, 1583.
— Est élu, 1611.
— Son élection est approuvée, 1653.
— **175.** 1922. — Hexactinées, *in* Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par *Albert Ier*, *Prince souverain de Monaco*, fasc. LXIII (imp.), 77.
— Délégué à une réunion du Conseil international de recherches, 81.
— Id. à l'inauguration de la plaque commémorative apposée sur la maison d'*Edmond Perrier*, à Tulle, 436.
— **176.** 1923. — Remarques sur une note de M. *R. Herpin* : Comparaison entre le comportement sexuel de quelques Néréidiens des côtes de la Manche, 539.
— Membre de la commission des prix d'anatomie et zoologie, 643.
— Id. du prix Serres, 644.
— **177.** 1923. — Sur l'adaptation à la vie arboricole d'un Crabe de Madagascar (*Stenocarabus suspensus* Gravier), 7.
— Fait hommage d'un mémoire « sur la ponte et l'incubation chez les Annélides polychètes », 518.
— Rapport du prix Cuvier, 1387.
— **178.** 1921. — Sur l'évolution d'un Crustacé parasite (*Flabellicola neapolitana* Gravier), 163.
— Membre de la commission des prix d'anatomie et zoologie, 831.
— **179.** 1924. — Notice nécrologique sur M. *Eugène Simon*, 1004.
— Rapport du prix Savigny, 1511.
— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix d'anatomie et zoologie, 631.

GREBEL (A.). 174. 1922. — Sur un comburimètre et un contrôleur pour le gaz, système Grebel-Velter, 1285.

GREENHILL (Sir George). 167. 1918. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de mécanique en remplacement de M. *Zaboudski*, décédé, 987.
— **170.** 1920. — Id. en remplacement de M. *Boulvin*, décédé, 1482.
— **172.** 1924. — Élu correspondant pour la Section de mécanique en remplacement de M. *Voigt*, décédé, 644.
— Adresse des remercîments, 830.
— **175.** 1922. — Assiste à une séance, 1365.
— **176.** 1923. — Id., 933.
— **178.** 1924. — Id., 24.

GREENWOOD (Thomas). 178. 1924. — Sur la ligne droite et les parallèles d'Euclide, 748.

GRÉGOIRE (Raymond). 164. 1917. — Voir *Frouin* (*Albert*), 794.

GRÉGOIRE (V.). 155. 1912. — La vérité du schéma hétérohoméotypique, 1098.
— **156.** 1913. — La télophase et la prophase dans la caryocinèse somatique, 631.

GRÉGOIRE de BOLLEMONT (E.). — Voir *Bollemont* (*E. Grégoire de*).

GREGORIO ROCASOLANO (Antonio de). 170. 1920. — Sur la décomposition catalytique de l'eau oxygénée par le platine colloïdal, 1502.
— **173.** 1921. — Variations du pouvoir catalytique dans les électroplatinosols, 41.
— Variations produites par les stabilisateurs dans le pouvoir catalytique des électroplatinosols, 234.

GREGORY (Sir Richard). 172. 1921. — Sir Norman Lockyer : Obituary notice (imp.), 202.

GRÉHANT (Nestor). 152. 1911. — Son remplacement au *Muséum national d'histoire naturelle*, 993, 1366.

GREIFT (de). 154. 1912. — Voir *Guntz* (*A.*), 357.

GRENET (Francisque). 152. 1911. — Résistance opposée au passage des Microbes par les bougies filtrantes à revêtement de collodion (avec M. *Salimbeni*), 916.
— Entonnoirs en porcelaine à pâte filtrante (avec M. *P. Boulenger*), 1759.
— **171.** 1920. — Sur l'apparition de la levure alcoolique dans les vignobles, 411.

GRENET (Henri). 172. 1921. — Étude de quelques réactions leucocytaires consécutives aux injections intraveineuses (avec MM. *Henri Drouin* et *M. Caillard*), 553.
— **174.** 1922. — Sur un composé bismuthique de la série aromatique et son activité thérapeutique (avec M. *Henri Drouin*), 647.

GRENET (Louis). 174. 1922. — Voir *Charpy (Georges)*, 1273.
— **175.** 1922. — Sur une modification possible du diagramme fer-cémentite, 1067.

GRÉZES (Gaston). 178. 1924. — Sur la résistance des fluides, 1687.

GRIALOU (J.). 155. 1912. — Adresse une note relative au mouvement des liquides incompressibles parfaits à l'état de régime permanent, 573.
— Adresse un mémoire : « Études sur l'écoulement des fluides à l'état permanent », 663.
— **156.** 1913. — Id. : « Déversoir en mince paroi», 1343.
— **159.** 1914. — Adresse plusieurs mémoires d'hydrodynamique, 289.
— **160.** 1915. — Adresse trois mémoires relatifs à des « Applications de la théorie de l'élasticité à diverses questions de stabilité », 41.
— **173.** 1921. — Sur le mouvement irrotationnel et permanent d'un liquide, les trajectoires étant planes et verticales et le régime permanent, 459.
— **176.** 1923. — Sur le mouvement rotationnel, mais permanent, des liquides doués de viscosité, lorsque les trajectoires sont planes et verticales, 566.
— **179.** 1924. — Mouvement vertical plan des liquides doués de viscosité, le régime étant permanent, 748.

GRIFFET. 152. 1911. — Voir *Taurel*, 1182.

GRIFFON (Ed.). 153. 1911. — Sur un cas singulier de variation par bourgeon chez le Pêcher, 521.
— **154.** 1912. — Les Microsphæra des Chênes et les périthèces du blanc du Chêne (avec M. *A. Maublanc*), 935.

GRIFFON DU BELLAY. 170. 1920. — Sur les propriétés chimiques de l'humus et leur utilisation pour la protection des combattants contre les gaz asphyxiants (avec M. *Houdard*), 236.

GRIGAUT (Adrien). — **167.** 1918. Voir *Duval (Pierre)*, 562, 886.
— Essai de traitement de la grippe par la plasmothérapie (injections intraveineuses de plasma de convalescent) (avec M. *Fr. Moutier*), 765.
— Remarque de M. *Richet*, 766.
— **169.** 1919. — Une partie du prix Chaussier lui est attribuée, 1275.
— Adresse des remercîments, 423.
— **172.** 1921. — Voir *Chauffard*, 477.

GRIGNARD (Victor). 152. 1911. — Sur deux nouvelles méthodes de synthèse des nitriles, 388.
— Sur quelques nouveaux dérivés de l'indène (avec M. *Ch. Courtot*), 272.
— Sur le dérivé magnésien du fluorène (avec M. *Ch. Courtot*), 1493.
— **154.** 1912. — Sur quelques nouveaux dérivés α-indéniques (avec M. *Ch. Courtot*), 361.
— **155.** 1912. — Méthode de synthèse de nitriles dans la série cyclanique (avec M. *E. Bellet*), 44.
— **157.** 1913. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de chimie en remplacement de M. *Louis Henry*, décédé, 27.
— Élu correspondant pour la Section de chimie en remplacement de M. *P. Sabatier*, élu membre non résidant, 1044.
— Adresse des remercîments, 1119.
— **158.** 1914. — Université de Nancy, Faculté des sciences, Institut chimique. Prix Nobel, 1912 (imp.), 395.
— Sur la constitution des chlorures de cyanogène gazeux et liquide (avec M. *E. Bellet*), 457.
— Dérivés du cyclopentadiène et de son dimère (avec M. *Ch. Courtot*), 1763.
— **160.** 1915. — Sur le benzofulvanol et le benzofulvène (avec M. *Ch. Courtot*), 500.
— **165.** 1917. — Présenté en seconde ligne pour une chaire de chimie organique du *Collège de France*, 21.
— **168.** 1919. — Adresse un rapport sur l'analyse des produits asphyxiants allemands, 672.
— **169.** 1919. — Sur la préparation du phosgène au moyen du tétrachlorure de carbone et de l'oleum ou de l'acide sulfurique ordinaire (avec M. *Ed. Urbain*), 17.
— Sur des composés d'addition des acides halogénés à l'acide diphénylarsinique (avec M. *G. Rival*), 126.
— Recherches sur la chloruration du formiate et du chloroformiate de méthyle (avec MM. *G. Rival* et *Ed. Urbain*), 1074.
— Sur les dérivés chlorés du formiate et du carbonate de méthyle (avec MM. *G. Rival* et *Ed. Urbain*), 1143.
— **175.** 1922. — Sur l'oxyde d'éthyle α-β'-dichloré (avec M. *A.-C. Purdy*), 200.
— **176.** 1923. — Sur les méthylhepténols tertiaires (I). Leur dédoublement cétonique (avec M. *R. Escourrou*), 1860.
— **177.** 1923. — (II). Leur hydrogénation cata- (avec M. *R.* lytique *Escourrou*), 93.
— Sur l'action condensante des alcoolates magnésiens mixtes RO Mg X (avec M. *M. Dubien*), 299.
— Sur la constitution de la méthylhepténone naturelle (avec MM. *J. Dœuvre* et *R. Escourrou*), 669.
— **178.** 1924. — Décomposition catalytique d'hydrocarbures hexahydroaromatiques et aliphatiques saturés. Contribution à l'étude du cracking des périodes (avec M. *R. Stratford*), 2149.
— **179.** 1924. — Sur les composés organoaluminiques mixtes. Les iodures de monoéthyl- et de diéthylaluminium (avec M. *R. Jenkins*), 89.
— Sur la forme énolique de la pulégone (avec M. *J. Savard*), 1573.
— **180.** 1925. — Hydrogénation catalytique des

nitriles sous pression réduite. Méthode de synthèse des aldimines (avec M. *R. Escourrou*), 1883.
— **181.** 1925. — Sur la constitution de la pulégone, des alcoyl-pulégols tertiaires et des alcoyl-pulégènes (avec M. *J. Savard*), 589.

GRIGORAKI (L.). 179. 1924. — Contribution à l'étude des Dermatophytes, 1423.

GRIMBERG (Arthur). 164. 1917. — Voir *Chantemesse* (*A.*), 652.
— **180.** 1925. — Traitement des tuberculoses externes par un extrait colloïdal des Bacilles de Koch, 2083.

GRIMBERT (Léon). 152. 1911. — Sur la séparation de l'urobiline d'avec son chromogène, 727.
— **154.** 1912. — Sur la détermination de l'acidité urinaire (avec M. *J. Morel*), 378.
— **155.** 1912. — Sur le dosage des lipoïdes dans le sérum sanguin (avec M. *M. Laudat*), 974.
— Une partie du prix Lonchampt lui est attribuée, 1386.
— Adresse des remercîments, 892.
— **160.** 1915. — Sur un procédé de diagnose des monoéthers glycérophosphoriques et sur la constitution du glycérophosphate de sodium cristallisé (avec M. *O. Bailly*), 207.
— **164.** 1917. — Voir *Chantemesse* (*A.*), 652.
— **174.** 1922. — Voir *Guiart* (*J.*), 728.

GRIMPE (Georg). 181. 1925. — Die Nacktschnecken von Neu Caledonien, den Loyalty Inseln und den Neuen-Hebriden, *in* Nova Caledonian (imp.) (avec M. *H. Hoffmann*), 361.

GRIVEAU (René). 166. 1918. — Chaleur de formation des borates de calcium anhydres, 993.

GRONWALL (T.-H.). 155. 1912. — Sur un théorème de M. Picard, 764.
— **158.** 1914. — Sur la série de Laplace, 1488.
— Sur quelques méthodes de sommation et leur application à la série de Fourier, 1664.
— **161.** 1915. — Sur les surfaces minima formant une famille de Lamé, 582.
— **162.** 1916. — Sur la déformation dans la représentation conforme, 249.
— Id. sous des conditions restrictives, 316.
— Sur une équation fonctionnelle dans la théorie cinétique des gaz, 415.

GROS (A.). 178. 1924. — Flexion finie de l'anneau circulaire comprimé diamétralement, 2060, 2234.

GROS (Ferdinand). 170. 1920. — Perfectionnements apportés à la production industrielle des oxydes d'azote dans les fours à arcs, 811.

GROSHEINTZ (Henri). 162. 1916. — Sur une installation permettant la javellisation de la totalité de l'eau de la conduite municipale de la ville de Thann, 199.

GROSJEAN (J.). 180. 1925. — Sur l'horizon des schistes hydrocarburés à *Posidonomyes* du Toarcien du Jura franc-comtois (avec M. *Dosios*), 79.

GROSSMANN (C.). 159. 1914. — Sur les minerais d'urane de Fiadanana (Madagascar), 777.

GROSSOUVRE (Albert DURAND DE). 157. 1913. — Élu correspondant pour la Section de minéralogie en remplacement de M. *Depéret*, élu membre non résidant, 1500.
— **158.** 1914. — Adresse des remercîments, 5.

GROTH (Jean). 152. 1911. — Sur le Primaire de la Sierra Morena, 231.
— **156.** 1913. — Sur la bordure méridionale de la Meseta ibérique, 1794.
— **158.** 1914. — Les schistes à Goniatites de Guadalmez, 525.
— La Sierra Morena, 1722.
— La tectonique de la Sierra Morena, 1944.

GROUILLER (H.). 171. 1920. — Premières observations de la *Nova Denning* faites à l'Observatoire de Lyon, 494. — *Errata*, 830.
— **173.** 1921. — Voir *Guillaume* (*J.*), 708.
— Nouveaux éléments de variation lumineuse de l'étoile variable à éclipses VV *Orionis* (avec M. *J. Ellsworth*), 969.

GROUVELLE (Antoine). 155. 1912. — Le prix Thore de zoologie lui est décerné, 1343.
— Adresse des remercîments, 1467.

GRUBENMANN (Ulrich). 152. 1911. — Voir *Tarnuzzer* (*Chr.*), 752.

GRUBER. 180. 1925. — Voir *Widal* (*F.*), 782, 999.

GRUMBACH (Albert). 154. 1912. — Recherche de très faibles quantités de matière par voie électrométrique directe, 645.
— **156.** 1913. — Retard de l'électrolyse sur la force électromotrice polarisante, 542.
— **176.** 1923. — Sur les piles à liquides fluorescent, 88.
— **177.** 1923. — De la superposition des forces électromotrices dans les piles à liquide fluorescent, 395.
— **179.** 1924. — Sur le rôle de l'ionisation dans les piles à liquide fluorescent, 623.
— **180.** 1925. — Les phénomènes de surface dans les éléments photovoltaïques à liquide fluorescent, 1102.
— **181.** 1925. — Variation de la tension superficielle des liquides sous l'influence du rayonnement (avec M. *S. Schlivitch*), 241.

GRUVEL (Abel). 152. 1911. — Contribution à l'étude systématique des *Palinuridæ*, 1350.
— **153.** 1911. — Mission sur la côte occidentale d'Afrique (1909-1910) (imp.), 926.
— **154.** 1912. — Adresse des remercîments pour la subvention Bonaparte qui lui est accordée, 1777.

— **155.** 1912. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 98, 1410.
— Sur le développement de la muraille chez le *Xenobalanus globicipitis* Steenstrup, 1266.
— **156.** 1913. — Les Crustacés comestibles de la côte occidentale d'Afrique (imp.), 528.
— Voir *Dautzenberger* (*Ph.*), 528.
— L'industrie des pêches sur la côte occidentale d'Afrique (imp.), 1212.
— La pêche aux grands Cétacés sur la côte occidentale d'Afrique, 1705.
— **157.** 1913. — Sur les Langoustes de Madagascar, 603.
— L'Anchois (*Engraulis eucrassicholus* L.) sur la côte occidentale d'Afrique, 1468.
— **170.** 1920. — Cirrhipèdes provenant des campagnes scientifiques de S. A. S. le Prince de Monaco, *in* Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht; fasc. LIII (imp.), 1149.
— **172.** 1921. — Sur la distribution géographique de quelques Langoustes de Madagascar et leur exploitation industrielle, 1209.
— **173.** 1921. — Adresse un rapport relatif à l'emploi d'une subvention Bonaparte qui lui a été accordée, 756.
— Les Huîtres perlières sur la côte de Madagascar, 1128.
— **174.** 1922. — De l'origine fluviale de la baie du Lévrier, 1242.
— **175.** 1922. — En Norvège. L'industrie des pêches (imp.), 82.
— Sur deux espèces de Langoustes des côtes d'Indo-Chine, 651.
— **176.** 1923. — Quelques gisements de Coraux sur la côte occidentale du Maroc, 1637.
— **178.** 1924. — L'industrie des pêches au Maroc, son état actuel, son avenir (imp.), 2221.
— **180.** 1925. — Remarques sur la courbe de salinité des eaux sur la côte occidentale du Maroc, 681.
— **181.** 1925. — L'Indo-Chine. Ses richesses marines et fluviales. Exploitation actuelle. Avenir (imp.), 415.
— Remarques sur la biologie du Germon dans la mer des Antilles (avec M. *B. Conseil*), 436.
— De l'utilisation dans l'industrie des peaux de certains reptiles de nos colonies (imp.), 459.
— Sur une carte de pêche d'une partie de la côte occidentale du Maroc, 469.

GRUZEWSKA (Mme **Z.**). **152.** 1911. — Quelques propriétés caractéristiques de l'amylose et de l'amylopectine, 785.
— **153.** 1911. — Une partie du prix Philipeaux lui est attribuée, 1363.
— **154.** 1912. — Adresse des remercîments, 109.
— **155.** 1912. — Voir *Bierry* (*H.*), 1559.
— **156.** 1913. — Voir *Bierry* (*H.*), 1491.
— **158.** 1914. — Voir *Bierry* (*H.*), 1828.
— **159.** 1914. — Action de quelques diastases sur les dextrines, 343.
— **170.** 1920. — Voir *Kopaczewski* (*W.*), 133.
— Contribution à l'étude de la laminarine du *Laminaria flexicaulis*, 521.
— **173.** 1921. — Les substances mucilagineuses de Laminaria, 52.
— La localisation du glycogène dans le foie et les muscles des Chiens nourris en vue de la production maximale de cette réserve (avec M. *Fauré-Frémiet*), 254.
— **175.** 1922. — Sur les quantités maximales de la réserve glycogénique dans le foie des Chiens de différents âges (avec M. *Fauré-Frémiet*), 1237.

GRYNFELTT (**Édouard**). **170.** 1920. — Sur les muscles de l'iris du Crocodile (avec M. *L. Carrère*), 138.
— **173.** 1921. — Sur le processus histologique de l'ostéoporose adipeuse d'origine traumatique, 395.
— Le prix Philipeaux lui est décerné, 1264.
— Adresse des remercîments, 690.
— Sur la porphyrinurie expérimentale. Lésions du rein au cours de l'intoxication par le sulfonal chez le Lapin (avec Mlle *R. Lafont*), 257.
— **174.** 1922. — Sur les fibres perforantes de l'os des Mammifères, 966.
— **177.** 1923. — Sur la constitution anatomique et la signification du pavillon de la trompe utérine chez la Femme, 349.
— **181.** 1925. — Sur les lésions altératives du tissu lamelleux au cours de l'inflammation expérimentale (avec M. *H.-J. Guibert*), 439.

GRYSEZ (**Victor**). **157.** 1913. — Voir *Calmette* (*A.*), 981.
— **158.** 1914. — Voir *Calmette* (*A.*), 1315.
— **174.** 1922. — Voir *Breton* (*M.*), 1306.
— **177.** 1923. — Voir *Marmier* (*Louis*), 728.

GUARESCHI (**Icilio**). **153.** 1911. — Envoie, au nom des chimistes italiens, un télégramme de sympathie à l'occasion de la catastrophe du *Liberté*, 619.
— **162.** 1916. — Jöns Jacob Berzelius e la sua opera scientifica (imp.), 593.
— **163.** 1916. — La teoria atomistica e Sebastiano Basso, con notizie e considerazioni su William Higgins (imp.), 427.
— **164.** 1917. — Petrolii ed emanazioni terrestri e loro origine. Notizie storico-critiche di chimica geologica (imp.), 716.

GUARESCHI (**Pietro**). **179.** 1924. — Sull' Origine dei Petroli (imp.), 451.

GUASCO (**A.**). **155.** 1912. — Sur la construction d'un toximètre à gaz oxyde de carbone, 282.

GUCCIA (**Giovanni Battista**) Marquis de **GANZARIA**, **156.** 1913. — Fait hommage de la photographie d'une lettre de M. *Henri Poincaré*, 105.
— **159.** 1914. — Sa mort est annoncée, 637.

GUÉBHARD (**Adrien**). **156.** 1913. — Sur la possibilité théorique d'un dispositif réversible pour

la reconstitution automatique des couleurs naturelles en projection, 127.
— **158.** 1914. — Tectonique des environs de Castellane (Basses-Alpes), 1040.
— **162.** 1916. — Adresse une note : « A propos des *charriages* de la région de Castellane (Basses-Alpes) », 407.
— Sur l'extension, à tout le nord-est du département du Var, de la formule tectonique des environs de Castellane (Basses-Alpes) et la généralisation de son principe, 475.
— Sur l'âge des conglomérats supérieurs de la région de Castellane (Basses-Alpes), dans ses rapports avec les plissements alpins, 766.
— **165.** 1917. — Sur une manière nouvelle de comprendre le volcanisme et les apparences pseudo-éruptives du granite, 150. — *Errata*, 276.
— **166.** 1913. — A propos de l' « écorce résistante », 420.
— Sur la notion de « géosynclinal », 498. — *Errata*, 580.
— A propos de l'écorce sédimentaire, 694.
— **167.** 1918. — A propos de la « ferrisphère », 393.
— A propos de la *protosphère* ou coque primitive de scories de M. H. Douvillé, 496.
— Sur une conciliation possible des théories hydrique et anhydre du volcanisme, 955.
— **168.** 1919. — A propos du refroidissement des globes planétaires, 171.
— Un point de vue nouveau sur la métallogénèse, 615. — *Errata*, 744.
— Sur le mode de déclenchement du diastrophisme cortical, 1327.
— **169.** 1919. — A propos de la prismation des coulées basaltiques, 388. — *Errata*, 592
— **170.** 1920. — La planète Mars et la « sédimentation ignée », 1123.
— **172.** 1921. — Sur l'orthogonalité des systèmes de rides de l'écorce terrestre, 454.
— **173.** 1921. — Les vraies « lignes directrices » de l'orogénie terrestre, 592.
— **174.** 1922. — A propos du dernier tremblement de terre provençal, 1027.
— **177.** 1923. — A propos du macrosisme japonais, 593. — *Erratum*, 920.

GUÉGUEN (Fernand). 152. 1911. — Mycose cladosporienne de l'Homme, 412.
— Sur un nouvel organe différencié du thalle des Mucorinées, 1684.
— **159.** 1914. — Sur l'altération dite « piqûre » des toiles de tente et des toiles à voile, 781.

GUENDE (Mlle **Bl.**). **154.** 1912. — Voir *Desgrez* (*A.*), 939.

GUÉNOT (L.). 161. 1915. — Voir *Renault* (*A.*), 685.
— **173.** 1921. — Voir *Fournier* (*Louis*), 674.

GUÉPIN (A.). 153. 1911. — Adresse une note : « Sur la nature et les causes de l'hypertrophie prostatique », 312.
— Id. : « Bactériologie clinique des prostatites aiguës et subaiguës », 1192.
— **154.** 1912. — Id. : « L'extrait de belladone chez les urinaires », 733.
— **157.** 1913. — Id. : « Prophylaxie des calculs uriques de la vessie », 736.
— **158.** 1914. — Id. : « Les porteurs de germes blennorrhagiques », 1733.
— **159.** 1914. — Id. : « Traitement moderne de l'hypertrophie prostatique », 584.
— **160.** 1915. — Destruction, par suppuration et ablation, d'une notable partie du cerveau; aucun trouble appréciable consécutif, 400.
— **161.** 1915. — Enfoncement de l'occipital gauche (par éclat d'obus). Abcès du cerveau et encéphalocèle récidivante : ablation chirurgicale (amputation) ou destruction d'un tiers de l'hémisphère cérébral gauche; guérison sans troubles nerveux consécutifs appréciables, 703.
— **167.** 1918. — Voir *Pineau* (*Maurice*), 1023.

GUÉRAUD (Mlle **Marcelle**). **173.** 1921. — Sur le rétablissement du genre *Chlorocrepis* dans la tribu des Composées-Chicoracées, 724.

GUERBET (Marcel). 153. 1911. — Action de la potasse caustique sur les alcools primaires; préparation des acides correspondants, 1487.
— **154.** 1912. — Id. sur les alcools secondaires; diagnose des alcools primaires et secondaires de poids moléculaire élevé, 222.
— Id. sur les alcools tertiaires; nouvelle méthode de diagnose des alcools, 713.
— Condensation des alcoolates de sodium primaires avec les alcools secondaires, 1357.
— **155.** 1912. — Action de la potasse caustique sur le cyclohexanol; synthèse du cyclohexanylcyclohexanol et du dicyclohexanylcyclohexanol, 1156.
— **156.** 1913. — Voir *Brioux* (*Ch.*), 1476.
— **164.** 1917. — Condensation sous l'action de la potasse, du cyclohexanol avec l'alcool isopropylique; synthèse de l'alcool cyclohexylisopropylique, 952.
— **165.** 1917. — Condensation, sous l'action de la potasse, du cyclohexanol avec l'alcool butylique secondaire; synthèse du cyclohexyl-4-butanol-3, 559.
— **166.** 1918. — Sur le bornylène camphre et sur un nouveau dicamphre, 1049.
— **171.** 1920. — Sur une réaction de l'acide benzoïque fondée sur sa diazotation; son application à la recherche toxicologique de l'atropine, de la cocaïne et de la stovaïne, 40.

GUERDJIKOFF (Mlle **V.**). **154.** 1912. — Voir *Muller* (*P.-Th.*), 507.
— **155.** 1912. — Voir *Muller* (*P.-Th.*), 774.

GUÉRIN (Camille). 156. 1913. — Voir *Calmette* (*A.*), 34.
— **177.** 1923. — Voir *Marmier* (*Louis*), 728.

GUÉRIN (Paul). 156. 1913. — Le tégument séminal et les trachées nucellaires des Thyméléacées, 398.
— **164.** 1917. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de botanique par la mort de M. *Ed. Prillieux*, 336.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de botanique par la mort de M. *R. Zeiller*, 799.
— **165.** 1917 — Sur l'étamine et le développement du pollen des Sauges, 1009.
— **168.** 1919. — Développement de l'anthère et du pollen des Labiées, 182.
— *L'Urera Humblotii* H. Bn. et ses affinités, 517.
— **170.** 1920. — Action du chlore et de diverses vapeurs sur les végétaux (avec M. *Ch. Lormand*), 401.
— Une nouvelle plante à coumarine : *Melittis Melissophyllum* (avec M. *A. Goris*), 1067.
— Action plasmolysante d'un certain nombre de vapeurs (avec M. *Ch. Lormand*), 1598.
— **174.** 1922. — Le mucilage chez les Urticées, 480.
— **176.** 1923. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de botanique, par la mort de M. *G. Bonnier*, 1037.
— Est présenté en seconde ligne, 1267.
— Obtient des suffrages, 1281.
— **179.** 1924. — Le développement de l'anthère et du pollen chez les Gentianes, 1620.
— **180.** 1925. — L'anthère des Gentianacées. Développement du sac pollinique, 852.

GUÉRITHAULT (Bernard). 171. 1920. — Sur la présence du cuivre dans les plantes et particulièrement dans les matières alimentaires d'origine végétale, 196.

GUÉRITOT (Maurice). 154. 1912. — Essai d'une méthode qui permet de déduire le rapport des chaleurs spécifiques des gaz de mesures de volumes, 589.
— **156.** 1913. — Sur un manoscope thermoélectrique de grande sensibilité, 1974.
— **157.** 1913. — Voir *Rothé* (*E.*), 370.
— **158.** 1914. — Adresse une note : « Sur une méthode expérimentale de détermination des courbes métacentriques de l'aéroplane », 1946.
— **159.** 1914. — Sur une méthode expérimentale de détermination des courbes métacentriques de l'aéroplane, 629.
— **177.** 1923. — Le prix Henri de Parville de physique lui est décerné, 1372.

GUÉRITOT (Mme veuve Maurice). 177. 1923. — Demande l'ouverture de sept plis cachetés, déposés par son mari en 1915, 1916, 1918, 1920 et 1921. Ces plis sont ouverts en séance, 302.
— Adresse des remercîments pour la distinction accordée aux travaux de son mari, 858.

GUÉROULT (Georges). 162. 1916. — Maîtres et amis disparus (imp.), 190.

GUÉRY (F.). 172. 1921. — Sur quelques conséquences de la contraction de Lorentz au point de vue de la cohésion, de la gravitation et de l'électromagnétisme, 1094.
— **174.** 1922. — Sur une propriété curieuse d'un montage spécial des machines électriques excitées en série, 1620.
— **179.** 1924. — Sur le champ magnétique de l'électron en mouvement, 895.
— Le courant électrique considéré comme circulation de charges égales et de signes contraires, 1036.

GUEYLARD (Mlle France). 175. 1922. — Toxicité comparée de divers acides pour les Poissons (*Épinoches*) (avec M. *Marcel Duval*), 1243.
— **176.** 1923. — Intervention de la rate dans les phénomènes d'adaptation aux changements de salinité, 917.
— **179.** 1924. — Influence de la vie en eau salée sur le développement de la rate chez les Poissons, 1292.
— **180.** 1925. — Réactions ioniques des différents constituants de l'œuf de la Poule. Ses modifications au cours de l'incubation (avec M. *P. Portier*), 1962.
— **181.** 1925. — Le prix Montyon de physiologie lui est décerné, 998.
— Adresse des remercîments, 1046.

GUEYLARD (Mlle H.). 167. 1918. — Voir *Chauveflet* (*Ed.*), 24, 126.

GUIART (J.). 174. 1922. — Parasitologie (imp.), 516.
— Diagnostic chimique, microscopique et parasitologie (imp.) (avec M. *L. Grimbert*, 728.

GUIBERT (H.-J.). 181. 1925. — Voir *Grynfeltt* (*E.*), 439.

GUICHARD (Claude). 152. 1911. — Sur les surfaces dont les normales touchent une quadrique, 118.
— Sur la déformation des quadriques, 349.
— Sur les réseaux C tels que les lignes d'une série soient des courbes planes, 834.
— Sur certains systèmes triple-orthogonaux qui se déduisent de courbes plusieurs fois isotropes, 1726.
— **153.** 1911. — Sur une classe très étendue de systèmes triple-orthogonaux, 858.
— **154.** 1912. — Sur les cercles osculateurs et les sphères osculatrices aux lignes de courbure d'une surface, 677.
— Sur les surfaces telles que les sphères osculatrices aux lignes de courbure d'une série soient tangentes à une sphère fixe, 1274.
— **155.** 1912. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section de géométrie, par la mort de M. *Henri Poincaré*, 1205.
— **156.** 1913. — Sur une classe particulière d'équations de M. Moutard, 748.
— Adresse des remercîments, 1212.
— **157.** 1913. — Le prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques lui est décerné, 1300.

— **158.** 1914. — Sur les réseaux et les congruences asymptotiques, 772.
— Sur certaines congruences spéciales de cercles et de sphères, 1247.
— Sur les surfaces telles que les sphères osculatrices aux lignes de courbure d'une série forment un système O ou un système 2 I, 1967.
— **160.** 1915. — Sur les surfaces telles que le lieu des centres des sphères osculatrices aux lignes de courbure d'une série soit un paraboloïde de révolution, 89.
— Sur les surfaces telles que les lignes de courbure se correspondent sur la surface primitive et sur la surface lieu des centres des sphères osculatrices aux lignes de courbure d'une série de la surface primitive, 222.
— Sur une série de surfaces et sur les équations de Laplace qui se reproduisent par une transformation (m, n) de M. Darboux, 495.
— Sur les congruences W qui appartiennent à un complexe du second ordre. Cas où l'équation en S a une racine triple, 751.
— Id. Cas où l'équation en S a une racine double, 834.
— **162.** 1916. — Sur les réseaux plans qui peuvent, d'une infinité de manières, être considérés comme la projection orthogonale des lignes de courbure d'une surface, 308.
— Sur les réseaux plans qui sont à la fois projection orthogonale d'un réseau O et projection orthogonale d'un réseau G, 548.
— Sur les congruences C dont l'une des surfaces focales est une quadrique, 741.
— Sur une classe particulière de congruences de cercles, 906.
— **163.** 1916. — Sur les systèmes triple-orthogonaux, tels qu'un système de courbes de Lamé soit formé de lignes sphériques, le lieu des centres des sphères qui les contiennent étant une sphère ou un paraboloïde de révolution, 548.
— Sur les réseaux K d'une quadrique de révolution, 649.
— **164.** 1917. — Sur les réseaux K des quadriques générales, 26.
— Sur les réseaux O de Monge dans un espace d'ordre quelconque, 680.
— Sur les surfaces telles que l'équation de Laplace du réseau formé par les lignes de courbure soit intégrable, 935.
— **165.** 1917. — Sur les réseaux C tels que l'équation de Laplace qui y correspond soit intégrable, 755.
— **166.** 1918. — Sur une classe particulière de courbes plusieurs fois isotropes, 369.
— **167.** 1918. — Sur une série de surfaces à courbure totale constante telles que leurs lignes de courbure forment un réseau du type $p\,A', -p\,B'$, 1017.
— **168.** 1919. — Id. du type $p\,A', -(p+1)\,B'$, 36.
— Sur la déformation des quadriques, 200
— Adjoint à la liste des candidats à la place vacante, dans la Section de géométrie, par l'élection de M. *Émile Picard* au poste de Secrétaire perpétuel, 968.
— Sur un mode de génération des surfaces isothermiques à lignes de courbure planes dans un système, 982.
— Sur les surfaces isothermiques, 1185.
— **170.** 1920. — Sur une propriété caractéristique des congruences qui appartiennent à un complexe linéaire, 552.
— Sur les réseaux et les congruences conjugués par rapport à un complexe linéaire, 1093.
— Sur les congruences qui appartiennent à un complexe linéaire et telles que les lignes de courbure se correspondent sur les deux surfaces focales, 1230.
— Détermination des congruences C et des congruences 2 O qui appartiennent à un complexe linéaire, 1429.
— **171.** 1920. — Sur les réseaux qui comprennent une famille de géodésiques et tels que leur polaire réciproque par rapport à un complexe linéaire soit un réseau O, 1187.
— **172.** 1921. — Sur les couples de deux congruences O_1 polaires réciproques par rapport à un complexe linéaire, 141.
— Sur certains réseaux qui se présentent dans l'étude des congruences qui appartiennent à un complexe linéaire, 423.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section de géométrie, par la mort de M. *G. Humbert*, 883.
— Sur les systèmes triplement indéterminés de droites et leurs conjugués par rapport à un complexe linéaire, 1005.
— Sur les systèmes 3 I dont toutes les droites appartiennent à un complexe linéaire, 1275.
— **173.** 1921. — Sur la géométrie infinitésimale du complexe linéaire, 1145.
— **174.** 1922. — Sur les réseaux Ω_{00}, 138.
— Sur les réseaux qui sont plusieurs fois Ω_{00}, 362.
— Sur les réseaux qui sont harmoniques à une congruence C. L. et conjuguée à une autre congruence C. L., 718.
— Sur les lignes asymptotiques des surfaces. Étude d'un cas particulier, 1215.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section de géométrie, par la mort de M. *C. Jordan*, 1383.
— **175.** 1922. — Sur les réseaux qui sont conjugués à des congruences polaires réciproques par rapport à un complexe linéaire, 1374.
— **176.** 1923. — Sur les figures polaires réciproques par rapport à une sphère, 217.
— Sur deux systèmes triples orthogonaux qui se correspondent de telle sorte que la seconde tangente de l'un soit polaire réciproque de la troisième tangente de l'autre par rapport à un complexe linéaire, 425.
— Sur les systèmes triplement indéterminés de sphères, de cercles et de deux-points, 808.
— Id. de cercles Ω, 1109.

— Sur les systèmes triples orthogonaux de M. Bianchi. Application à un problème sur les polaires réciproques par rapport à une sphère, 1353.
— Sur deux systèmes triples orthogonaux qui se correspondent de telle sorte que les premières tangentes aux deux systèmes soient polaires réciproques par rapport à un complexe linéaire, 1587.
— **177**. 1923. — Sur quelques propriétés des traces des tangentes asymptotiques d'une surface en un plan fixe, 1177.
— **178**. 1924. — Sur les systèmes d'asymptotiques qui correspondent à des réseaux N dont l'équation est intégrable par la méthode de Laplace, 440.
— Sur une classe particulière de réseaux, 601.
— Sur les systèmes de sphères qui sont osculatrices aux lignes de courbure de deux surfaces, 982.
— Image en un point et image dans un plan des réseaux et congruences d'un espace d'ordre six. Application aux congruences W., 1247.
— M. *G. Bigourdan* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 1581.
— **179**. 1924. — Le prix Vaillant lui est décerné, 1531.

GUICHARD (Mme veuve **Claude**). — Adresse des remercîments pour la distinction accordée aux travaux de son mari, 1299.

GUICHARD (**Franck**). **181**. 1925. — Voir *André* (*Émile*), 228.

GUICHARD (**Marcel**). **152**. 1911. — Sur les gaz dégagés des parois des tubes de verre, de porcelaine et de silice, 876.
— **153**. 1911. — Sur l'extraction des gaz du cuivre chauffé dans le vide, 104.
— Sur l'extraction des gaz du cuivre par réaction chimique et sur le dosage de l'oxygène, 272.
— Formation et décomposition de corps anhydres; cas de l'anhydride iodique, 1226.
— **155**. 1912. — Sur les gaz de l'aluminium (avec M. *Pierre Roger Jourdain*), 160.
— **159**. 1914. — Sur une nouvelle méthode de détermination du poids atomique de l'iode, 185.
— **167**. 1918. — Le prix Houzeau lui est décerné, 838.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 868.
— Adresse des remercîments, 357, 942.
— **181**. 1925. — Pose sa candidature à la place de Directeur des essais vacante à l'Administration des monnaies et médailles, 239.
— Est présenté en première ligne, 594.

GUICHE (**A. de Gramont**, duc **de**). — Voir *Gramont (Armand, duc de Guiche, puis duc de)*.

GUIERRE. **171**. 1920. — Rapport technique de la « Mission radiotélégraphique de l'Aldébaran », 509.

GUIETTE (**Désiré**). **169**. 1919. — Fait don d'un herbier ayant appartenu à *Jules Cloquet*, 566.

GUIEYSSE-PELLISSIER (**A.**). **170**. 1920. — Modifications et lésions des cellules épithéliales pulmonaires dues aux gaz suffoquants, 1411.
— Voir *Mayer* (*A.*), 1289, 1532.
— Voir *Fauré-Frémiet*, 1476.

GUIGNARD (**Léon**). **152**. 1911. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore, 674.
— Id. du prix Lonchampt, 751.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 838.
— Id. du prix du baron de Joest, 838.
— Id. de la question du prix Bordin des sciences physiques pour 1914, 838.
— Id. de la question du prix Alhumbert pour 1915, 838.
— **153**. 1911. — Rapport du prix Montyon de physiologie expérimentale, 1359.
— Id. du prix Lonchampt, 1375.
— **154**. 1912. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 325.
— Id. du prix Lonchampt, 411.
— Id. du prix Bordin des sciences naturelles, 491.
— Id. du prix Saintour, 492.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 627.
— Id. de la question du Grand prix des sciences physiques et du prix Vaillant pour 1915, 627.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger vacante par la mort de Lord *Lister*, 1058.
— Id. du fonds Bonnaparte, 1137.
— Notice sur la vie et les travaux de M. *Édouard Bornet*, 461.
— **155**. 1912. — Fait hommage de la notice qu'il a consacrée à *Édouard Bornet*, 635.
— Rapport du prix Lonchampt, 1386.
— Id. du prix Saintour, 1390.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 1403.
— **156**. 1913. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, du Grand prix des sciences physiques, des prix Thore, de la Fons-Mélicocq, 433.
— Id. du prix Bigot de Morogues, 526.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *Teisserenc de Bort*, 663.
— Id. du fonds Bonaparte, 1511.
— **157**. 1913. — Rapport du Grand prix des sciences physiques, 1244.
— Id. du prix Lonchampt, 1292.
— **158**. 1914. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 395.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 466.
— Id. des prix Wilde, Saintour, Lonchampt, 538.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 612.
— Id. de la question du Grand prix des sciences physiques, 676.

— Id. chargée de présenter nne liste de candidats à la place de Secrétaire perpétuel vacante par la mort de M. *Ph. van Tieghem*, 1478.
— Id. du fonds Bonaparte, 1479.
— **159.** 1914. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection de deux membres de la commission administrative, 793.
— Rapport du prix Lonchampt, 926.
— Id. du prix Saintour, 929.
— **160.** 1915. — Sur la formation du pollen, 428.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore, Rufz de Lavison, 298.
— Id. des prix Montyon de médecine, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Argut, Chaussier, Dusgate, 299.
— Id. du prix Wilde, 299.
— Id. du prix Lonchampt, 299.
— Id. de la question du prix Bordin des sciences physiques pour 1918, 300.
— Son remplacement dans la commission du fonds Bonaparte, 615.
— **161.** 1915. — Nouvelles observations sur la formation du pollen chez certaines Monocotylédones, 623.
— Membre de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 552.
— Rapport du prix Lonchampt, 897.
— **162.** 1916. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, de la Fons-Mélicocq, 343.
— Id. des prix Montyon de médecine, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 343.
— Id. du prix Wilde, 344.
— Id. du prix Lonchampt, 344.
— Id. du prix Houllevigue, 345.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 345.
— Id. de la question du Grand prix des sciences physiques pour 1919, 345.
— **163.** 1916. — Rapport du prix Jérôme Ponti, 880.
— **164.** 1917. — Membre de la commission des prix Gay, Tchihatchef, 381.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 382.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, du baron Larrey, Argut, 382.
— Id. du prix Serres, 383.
— Id. du prix Petit d'Ormoy, 383.
— Id. du prix Lonchampt, 384.
— Id. du prix Henri Wilde, 384.
— Id. de la question du prix Gay pour 1920, 381.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1920, 384.
— **165.** 1917. — Membre de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 95.
— Donne lecture d'une notice nécrologique sur *Charles-E. Bertrand*, 521.
— Est élu vice-président pour l'année 1918, 781.
— Rapport du prix Lonchampt, 917.
— Sur le développement et la structure de l'ovule chez les Apocynacées et les Asclépiadacées, 981.
— **166.** 1918. — Donne lecture du décret relatif à la création d'une division de six membres de l'Académie des sciences répondant au titre suivant : « Application de la science à l'industrie », 137.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Gosselet*, 148.
— Observations sur le langage scientifique moderne 236.
— Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, Tchihatchef, Binoux, 376.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 376.
— Id. du prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, du baron Larrey, 377.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 377.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 377.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Henri Becquerel, 378.
— Id. du prix Saintour, 378.
— Id. du prix Gay, 376.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 378.
— Id. du prix Lonchampt, 378.
— Id. du prix Henry Wilde, 378.
— Id. de la question du Grand prix des sciences physiques pour 1921, 379.
— **167.** 1918. — Membre du Conseil supérieur des stations agronomiques et des laboratoires agricoles, 589.
— Rapport du prix Barbier, 854.
— **168.** 1919. — Allocution prononcée en prenant possession du fauteuil de la présidence, 19.
— Préside la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les membres non résidants par la mort de M. *P. Duhem*, 81.
— Id. par la mort de M. *H. Bazin*, 536.
— Préside la commissien chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger vacante par la radiation de M *von Baeyer*, 337.
— Id. à l'une des places de la Division des applications de la science à l'industrie, 670.
— Annonce la mort de M. *Th. Schlœsing*, père, et rappelle ses principaux travaux, 293.
— Membre de la commission des prix Gay, Fondation Tchihatchef, 449.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, J. Thore, de la Fons Mélicocq, de Coincy, J. de Rufz de Lavison, 449.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, 450.

— Id. du fonds Charles Bouchard, 450.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 450.
— Id. des prix G. Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Henri Becquerel, 450.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 451.
— Id. du prix Bordin, 451.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 451.
— Id. du prix Estrade-Delcros, 451.
— Id. du prix H. de Parville (ouvrages de sciences), 451.
— Id. du prix Lonchampt, 452.
— Id. du prix H. Wilde, 452.
— Id. de la question de prix Bordin des sciences physiques pour 1922, 452.
— Annonce la mort de M. *William Crookes*, 709.
— Souhaite la bienvenue à M. le major *Philip Fox*, 805.
— Id. à MM. *Lorentz* et *Volterra*, 969.
— Id. à M. *Howe*, 1073.
— Id. à M. le Dr *Bradford*, 1137.
— Annonce des changements de séance à l'occasion des fêtes de Pâques et de la Pentecôte, 745, 1073.
— Allocution prononcée à l'occasion de la conclusion de la Paix, 1289.
— **169.** 1919. — Annonce la mort de Lord *Rayleigh*, et rappelle ses principaux travaux, 5.
— Annonce la date de la prochaine séance publique annuelle, 8.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion de la fête nationale, 8.
— Souhaite la bienvenue à M. *William Wallace Campbell*, 205.
— Adresse les remercîments de l'Académie à M. *Lacroix*, qui a présidé la session de constitution *du Conseil international des recherches* à Bruxelles, 359.
— Annonce la mort de M. *Gustaf Retzius*, 521.
— Délégué à l'inauguration de l'Université de Strasbourg, 634.
— Préside la commission chargée de présenter des listes de candidats aux places d'associés étrangers vacantes par la mort de MM. *Dedekind* et *Metchnikoff*, 761.
— Id. à la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *Landouzy*, 949.
— Id. à l'une des places de la Division des applications de la science à l'industrie, 1018.
— Annonce la mort de M. *Raphaël Lépine*, 885.
— Allocution prononcée dans la séance publique solennelle, 1185.
— Rapport du prix Desmazières, 1251.
— Id. du prix de la Fons Mélicocq, 1255.
— Id. du prix Barbier, 1270.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 1302.
— **170.** 1920. — Fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres et les correspondants pendant l'année 1919, 15.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la chaire d'histoire générale des sciences au *Collège de France*, 1149.
— Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, Binoux, Tchihatchef, 502.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 502.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, 503.
— Id. du prix Bordin, 504.
— Id. du prix Houllevigue, 504.
— Id. du prix Saintour, 504.
— Id. du prix Lonchampt, 505.
— Id. du prix H. Wilde, 505.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 505.
— Id. de la question du Grand prix des sciences physiques, 505.
— **171.** 1920. — Rapport du prix Houllevigue, 1313.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Valcovici* et *Stoïloff*, 557.
— **172.** 1921. — Son remplacement dans le *Conseil supérieur des stations agronomiques et des laboratoires agricoles*, 112.
— Est réélu, 143.
— Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, 565.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, 566.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 566.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondation Lannelongue, Trémont, Gegner, Henri Becquerel, 566.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 566.
— Id. du prix du baron de Joest, 567.
— Id. du prix Lonchampt, 567.
— Id. du prix Henry Wilde, 567.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1924, 567.
— Délégué aux fêtes de la Faculté de médecine de Montpellier, 1633.
— **173.** 1921. — Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de l'Assomption, 341.
— Remercie M. et Mme *Sachet* à l'occasion de la remise du buste de *Félix Savart*, 556.
— Membre des commissions administratives, en remplacement de M. *Edmond Perrier*, décédé, 568.
— Est réélu membre des commissions administratives, 1141.
— Rapport du prix Lonchampt, 1275.
174. 1922. — Adjoint à la délégation de l'Académie aux fêtes du 150e anniversaire de la fondation de l'Académie royale de Belgique, 587.
— Membre de la commission des prix de géographie, 650.
— Id. des prix de médecine et chirurgie, 650.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 651

— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, 651.
— Id. du prix Alhumbert, 651.
— Id. du prix Vaillant, 651.
— Id. du prix Saintour, 652.
— Id. du prix Lonchampt, 652.
— Id. du prix Henry Wilde, 652.
— Id. de la question du Grand prix des sciences physiques pour 1925, 652.
— **175.** 1922. — Réélu membre de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 81.
— Annonce la mort de M. *Louis Favé*, et rappelle ses principaux travaux, 245.
— Sur l'existence de corps protéiques particuliers dans le pollen des diverses Asclépiadacées, 1015.
— Réélu membre des commissions administratives, 1117.
— Rapport du prix Pourat, 1324.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences) 1334.
— **176.** 1923. — Membre de la commission des prix de géographie 643.
— Id. des prix de botanique, 643.
— Id. des prix d'économie rurale, 643.
— Id. des prix de médecine et chirurgie, 644.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 644.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, 644.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 644.
— Id. du prix Serres, 644.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1925, 645.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 645.
— Id. du prix Lonchampt, 645.
— Id. du prix Henry Wilde, 645.
— **177.** 1923. — Réélu membre des commissions administratives, 1253.
— **178.** 1924. — Membre de la commission des prix de géographie, 831.
— Id. des prix de botanique, 831.
— Id. des prix de médecine et chirurgie, 831.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 832.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn et Henri Becquerel, 832.
— Id. du prix Bordin, 832.
— Id. du prix Houllevigue, 833.
— Id. du prix Saintour, 833.
— Id. du prix Lonchampt, 833.
— Id. du prix Henry Wilde, 833.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 833.
— **179.** 1924. — Réélu membre des commissions administratives, 1297.
— Rapport de la fondation Jérôme Ponti, 1546.
— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix de géographie, 630.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 631.
— Id. des prix de médecine et chirurgie, 631.
— Id. des prix de botanique, 631.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, 632.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 632.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 632.
— Id. du prix Lonchampt, 632.
— Id. du prix Henry Wilde, 632.
— **181.** 1925. — Réélu membre des commissions administratives, 893.

GUILBAUD. 161. 1915. — Sur un appareil pour la photolyse des poudres, 212.

GUILBERT (André). 175. 1922. — Sur le calcul de l'attraction des électro-aimants, 615.

GUILBERT (Cyrille). — 173. 1921. — Le prix Gaston Planté lui est décerné, 1234.
— Adresse des remercîments, 690.
— **178.** 1924. — Voir *Maubert* (*A.*), 889.
— Voir *Lemay* (*P.*), 1711.

GUILBERT (Émile). 167. 1918. — Voir *Berger* (*Ernest*), 823.
— Adresse des remercîments, 290,

GUILBERT (Gabriel). 152. 1911. — Sur la tempête du 13 mars 1911, 804.
— **158.** 1914. — Sur la prévision du temps, 1470.
— **168.** 1919. — Sur les anomalies de la station météorologique de Skudesness (Norvège), 460.
— Sur quelques exemples de compression de cyclone, 691.
— Sur la prévision des variations barométriques, 899.
— Sur la prévision, à courte échéance, des variations de pression de faible amplitude, 1333.
— **169.** 1919. — Sur la prévision scientifique du temps par la prévision *chiffrée* des variations barométriques, 295.
— **170.** 1920. — Sur l'application des cirrus à la prévision du temps, 1398
— **172** 1921 — Sur un cas d'anéantissement d'une bourrasque, 542.
— **173.** 1921. — Sur la formation de la pluie et l'origine des cirrus, 999.
— **174.** 1922. — Sur l'observation des nuages en prévision du temps, 817.
— **175.** 1922. — La prévision scientifique du temps. Traité pratique (imp.), 394.
— **178.** 1924. — Sur quelques trajectoires anormales de centres cycloniques, 956.
— Pose sa candidature à la place vacante dans la Division des académiciens libres par la mort du Prince *Bonaparte*, 1872.
— **179.** 1924. — Sur un cas de destruction de cyclone, 1182.
— **180.** 1925. — Sur les causes de destruction rapide des cyclones, 850.

GUILLAIN (Georges). 178. 1921. — Le prix Lallemand lui est décerné (avec M. *Alexandre Barré*), 1263.
— **177.** 1923. — Un prix Montyon de médecine et

chirurgie lui est décerné (avec MM. *Guy Laroche* et *Paul Lechelle*), 1389.

GUILLAUME (André-Charles). 171. 1920. — Une mention très honorable Lallemand lui est accordée, 1303.
— **175.** 1922. — Étude sur les limites de végétation dans le nord et l'est de la France, 713.
— **178** 1924. — Les fonctions des capillaires sanguins, 898, 1210.
— *Erratum* relatif à la dernière de ces communications, 1339.
— **179.** 1924. — Le prix Montyon de physiologie lui est décerné, 1521.
— Adresse des remercîments, 1019.

GUILLAUME (Charles-Édouard). 152. 1911. — Sur la définition des unités électriques pratiques, 47.
— L'anomalie de dilatation des aciers au nickel, 189.
— Coefficient du terme quadratique dans la formule de dilatation des aciers au nickel, 1450.
— Élu correspondant pour la Section de physique, en remplacement de M. *Van der Waals*, élu associé étranger, 361.
— Adresse des remercîments, 425.
— **153.** 1911. — Modifications que subissent les aciers au nickel, par l'effet de chauffes prolongées, ou sous l'action du temps, 156.
— **154.** 1912. — Sur la dilatabilité du nickel commercial, 748.
— La capacité calorifique massique (chaleur spécifique) de l'eau d'après les expériences de Regnault, 1483.
— **155.** 1912. — Étude des mouvements verticaux de la tour Eiffel, 26.
— **156.** 1913. — Sur l'extension des équations mécaniques de M. Appell à la physique des milieux continus. Application à la théorie des électrons, 875.
— **157.** 1913. — La vitesse de la lumière et le principe de Carnot, 1138.
— **163.** 1916. — Modifications de la dilatabilité de l'invar par des actions mécaniques ou thermiques, 654.
— Écrouissage et dilatabilité de l'invar, 741.
— Homogénéité de dilatation de l'invar, 966.
— Voir *Bergonié* (*J.*), 117.
— **164.** 1917. — Changements de la dilatation des alliages de fer et de nickel sous l'action de divers traitements thermiques ou mécaniques, 904.
— **165.** 1917. — Voir *Benoit* (*J.-René*), 283.
170. 1920. — Action des additions métallurgiques sur l'anomalie de dilatabilité des aciers au nickel, 1433.
— Valeur des dilatabilités des aciers au nickel normaux, 1554.
— **171.** 1920. — L'anomalie d'élasticité des aciers au nickel; réalisation d'un élinvar et son application à la chronométrie, 83.
— Cause de l'instabilité des aciers au nickel; son élimination, 1039.
— M. *H. Deslandres* le félicite du prix Nobel de physique qu'il vient de recevoir, 941.
— **172.** 1921. — L'adoption obligatoire du système métrique par l'Empire du Japon, 795.
— **173.** 1921. — Déterminations fondamentales et vérifications récentes des mètres étalons, 1438.
— **174.** 1922. — Fait hommage d'une brochure : « Les récents progrès du système métrique », 88.
— **179.** 1924. — Voir *Guye* (*Philippe-A.*), 853.

GUILLAUME (Joseph-Noël). 152. 1911. — Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon pendant le quatrième trimestre de 1910, 567.
— Id. pendant le premier trimestre de 1911, 1456.
— **153.** 1911. — Observations de la comète Kiess (1911 *b*), faites à l'équatorial Brünner de l'Observatoire de Lyon, 378.
— Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon, pendant le deuxième trimestre de 1911, 754.
— **154.** 1912. — Id. pendant le troisième trimestre de 1911, 259.
— Id. pendant le quatrième trimestre de 1911, 412.
— **155.** 1912. — Observations de la comète Gale (1912 *a*), faites à l'équatorial Brünner de l'Observatoire de Lyon, 691.
— Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon pendant le premier trimestre de 1912, 810.
— Observations de la comète Schaumasse (1912 *b*), faites à l'équatorial coudé (0^m, 32) de l'Observatoire de Lyon, 943.
— Voir *Luizet*, 944.
— Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon pendant le deuxième trimestre de 1912, 1586.
— **156.** 1913. — Id. pendant le troisième trimestre de 1912, 1053.
— Id. pendant le quatrième trimestre de 1912, 1132.
— Id. pendant le premier trimestre de 1913, 1357.
— Observations de la comète Schaumasse (1913 *a*), faites à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Lyon, 1512.
— Observation de l'occultation d'une étoile de 8e grandeur par Jupiter, faite à l'Observatoire de Lyon, 1735.
— Sur un aspect curieux du troisième satellite de Jupiter, 1736.
— Sur le minimum actuel des taches du Soleil, 1878.
— Voir *Luizet*, 857.
— **157.** 1913. — Observations du Soleil, faites à l'Observatoire de Lyon, pendant le deuxième trimestre de 1913, 270.
— Observations de la comète Metcalf (1913 *b*), faites à l'Observatoire de Lyon, 444.
— Observation de l'occultation des Pléiades par la Lune, faite le 20 septembre 1913 à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Lyon, 505.
— Observations du Soleil, faites à l'Observatoire

— de Lyon, pendant le troisième trimestre de 1913, 1120.
— Observation de la comète Delavan (1913 *f*), faite à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Lyon, 1372.
— **158.** 1914. — Observations du Soleil, faites à l'Observatoire de Lyon, pendant le quatrième trimestre de 1913, 544.
— Observation de l'éclipse partielle de Lune du 11 mars 1914, faite à l'Observatoire de Lyon, 776.
— Observations de la comète Kritzinger (1914 *a*), faites à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Lyon, 999.
— Observation de l'occultation de la planète Mars, du 30 mai 1914, faite à l'Observatoire de Lyon, 1559.
— Observations de la comète Zlatinsky (1914 *b*) faites à l'Observatoire de Lyon, 1560
— Observations du Soleil, faites à l'Observatoire de Lyon, pendant le premier trimestre de 1914, 1648.
— Adresse des remercîments, 1559
— **159.** 1914. — Le prix Lalande lui est décerné, 837.
— Voir *Luizel*, 526.
— **160.** 1915. — Observations du Soleil, faites à l'Observatoire de Lyon, pendant le deuxième trimestre de 1914, 198.
— Observations de la comète Mellish, faites à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Lyon, 301.
— Observations du Soleil, faites à l'Observatoire de Lyon, pendant le troisième trimestre de 1914, 471.
— Id. pendant le quatrième trimestre de 1914, 547.
— Id. pendant le premier trimestre de 1915, 705.
— **161.** 1915. — Observations du Soleil, faites à l'Observatoire de Lyon pendant le deuxième trimestre de 1915, 728.
— Observations de la comète Taylor, faites à l'équatorial Brünner de l'Observatoire de Lyon, 771.
— **162.** 1916. — Observations du Soleil, faites à l'Observatoire de Lyon, pendant le troisième trimestre de 1915, 374.
— Id. pendant le quatrième trimestre de 1915, 466.
— **163.** 1916. — Observations du Soleil, faites à l'Observatoire de Lyon, pendant le premier trimestre de 1916, 263.
— Id. pendant le deuxième trimestre de 1916 436.
— Occultations dans les Pléiades, observées le 16 septembre 1916, à l'équatorial Brünner (0^m, 16 d'ouverture) de l'Observatoire de Lyon, 301.
— **164.** 1917. — Observations du Soleil, faites à l'Observatoire de Lyon, pendant le troisième trimestre de 1916, 42.
— Id. pendant le quatrième trimestre de 1916, 398.
— Observations de comètes faites à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Lyon, 782.
— **165.** 1917. — Occultations observées pendant l'éclipse totale de Lune du 4 juillet 1917, à l'Observatoire de Lyon (avec M. *Luizel*), 107.
— Observations du Soleil, faites à l'Observatoire de Lyon, pendant le premier trimestre de 1917, 232.
— Id. pendant le deuxième trimestre de 1917, 1000.
— **166.** 1918. — Observations du Soleil, faites à l'Observatoire de Lyon, pendant le troisième trimestre de 1917, 160.
— Id. pendant le quatrième trimestre de 1917, 346.
— **167.** 1918. — Observations de la comète Borrelly, faites à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Lyon, 552.
— Observations du Soleil, faites à l'Observatoire de Lyon, pendant le premier trimestre de 1918, 633.
— Id. pendant le deuxième trimestre de 1918, 1028.
— **168.** 1919. — Id. pendant le troisième trimestre de 1918, 222.
— Id. pendant le quatrième trimestre de 1918, 455.
— **169.** 1919. — Id. pendant le premier trimestre de 1919, 57.
— Observation de la comète périodique Kopff (1919 *a*), faite à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Lyon, 276.
— Observations des comètes Borrelly, Kopff et Metcalf faites à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Lyon, 468.
— Observations du Soleil, faites à l'Observatoire de Lyon, pendant le deuxième trimestre de 1919, 1087.
— **170.** 1920. — Id. pendant le troisième trimestre de 1919, 583.
— Id. pendant le quatrième trimestre de 1919, 723.
— **171.** 1920. — Observations du Soleil, faites à l'Observatoire de Lyon, pendant le premier trimestre de 1920, 496.
— Id. pendant le deuxième trimestre de 1920, 1125.
— **172.** 1921. — Observations du Soleil, faites à l'Observatoire de Lyon, pendant le troisième trimestre de 1920, 48.
— Id. pendant le quatrième trimestre de 1920, 370.
— Observations de la comète Reid, faites à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Lyon, 842.
— Observation de la comète Pons-Winnecke (1921 *b*), faite à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Lyon, 1231.
— **173.** 1921. — Observations du Soleil, faites à l'Observatoire de Lyon, pendant le premier trimestre de 1921, 519.

— Id. pendant le deuxième trimestre de 1921, 637.
— Id. pendant le troisième trimestre de 1921, 1338.
— Observations, faites à l'Observatoire de Lyon, pendant l'éclipse de Lune du 16 octobre 1921 (avec M. *H. Grouiller*), 708.
— **174.** 1922. — Observations du Soleil, faites à l'Observatoire de Lyon, pendant le quatrième trimestre de 1921, 1005.
— Observations de la comète Skjellerup, faites à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Lyon, 1407.
— **175.** 1922. — Observations du Soleil, faites à l'Observatoire de Lyon, pendant le premier trimestre de 1922, 87.
— Id. pendant le deuxième trimestre de 1922, 1192.
— **176.** 1923. — Id. pendant le troisième trimestre de 1922, 79.
— Id. pendant le quatrième trimestre de 1922, 671.
— **177.** 1923. — Id. pendant le premier trimestre de 1923, 681.
— Id. pendant le deuxième trimestre de 1923, 1018.
— **178.** 1924. — Observations du Soleil, faites à l'Observatoire de Lyon, pendant le troisième trimestre de 1923, 553.
— **179.** 1924. — Id. pendant le quatrième trimestre de 1923, 143.
— Observations faites à l'Observatoire de Lyon pendant l'éclipse de Lune du 14 août 1924 (avec Mlle *Bloch*), 751.
— Observations du Soleil, faites à l'Observatoire de Lyon pendant le premier trimestre de 1924, 753. — *Errata*, 1364.
— Id. pendant le deuxième trimestre de 1924, 1144.
— Id. pendant le troisième trimestre de 1924, 1596.
— **180.** 1925. — Observations de l'éclipse partielle de Soleil, du 24 janvier 1925, faite à l'Observatoire de Lyon (avec Mlle *Bloch*), 265.
— Observations du Soleil, faites à l'Observatoire de Lyon pendant le quatrième trimestre de 1924, 815.

GUILLAUME (**Louis**). **174.** 1922. — Les Turritelles tertiaires et actuelles : évolution et migrations, 764.

GUILLAUMIE (Mlle **Maylis**). **181.** 1925. — La moitié d'un prix Lonchampt lui est attribuée, 1008.

GUILLAUMIN (**André**). **164.** 1917. — Voir *Sarasin* (*Fritz*), 302.
— **165.** 1917. — Le prix de Coincy lui est décerné, 869.
— Adresse des remercîments, 623.
— **170.** 1920. — Obtient un suffrage au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la chaire de culture vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 506.
— **172.** 1921. — Voir *Sarasin* (*Fritz*), 144.
— **173.** 1921. — Melastomacées; Punicacées (avec M. *Gagnepain*), *in* Flore générale de l'Indo-Chine, tome II, fasc. 7, (imp.), 69.
— **174.** 1922. — Voir *Schinz* (*Hans*), 796.
— **176.** 1923. — Le vide comme moyen de prolonger la faculté germinative des graines, 1737.
— **177.** 1923. — Plantes économiques et officinales (imp.), 624.

GUILLAUMIN (**A.-J.-A.**). **175.** 1922. — Voir *Simon* (*L.-J.*), 525, 1208.
— **176.** 1923. — Voir *Simon* (*L.-J.*), 1065.
— **178.** 1924. — Action de l'hydroxylamine sur le tartrate d'éthyle, 1986.
— **179.** 1924. — Voir *Simon* (*L.-J.*), 1324.

GUILLAUMIN (**Ch.-O.**). **177.** 1923. — Voir *Lesné* (*Edmond.*), 291, 1160.
— **179.** 1924. — Voir *Lesné* (*Edmond*), 577.

GUILLAUMIN (**Gustave**). **168.** 1919. — Sur les coups de bélier dans les conduites de diamètre variable, 605. — *Errata*, 1136.
— Id. et formées de parties tronconiques, 723.
— Sur certaines solutions particulières du problème de l'état ébouleux, 818.
— Id. où le massif considéré comprend deux régions régies par des lois différentes, 885. — *Errata*, 1136.
— Sur les conduites forcées à caractéristique variable, 1310.
— **169.** 1919. — Sur les efforts de contact dans les solides hétérogènes et notamment le béton armé, 426.
— Sur les effets transversaux du retrait dans les ouvrages en béton armé, 465.
— **174.** 1922. — Sur l'équilibre des talus en terre cohérente, 1165.
— Sur les équations de l'équilibre limite des corps cohérents, 1278.
— Sur les lignes de glissement planes des corps pulvérulents, cohérents ou plastiques, 1410.

GUILLEMARD (**Alfred**). **156.** 1913. — Nature de l'optimum osmotique dans les processus biologiques, 1552.

GUILLEMARD (**Henri**). **158.** 1914. — Observations sur l'action physiologique du climat de grande altitude, 358.
— **159.** 1914. — Observations sur l'action physiologique du climat de haute montagne (avec M. *G. Regnier*), 96.
— **167.** 1918. — Le prix Montyon des arts insalubres lui est décerné (avec M. *André Labat*), 829.
— **171.** 1920. — Voir *Desgrez*, 1177.
— **172.** 1921. — Voir *Desgrez*, 342.
— **173.** 1921. — Voir *Desgrez*, 186.
— **181.** 1925. — Sur l'azotémie au cours du mal de montagne, 628.

GUILLEMET (A.). 174. 1922. — Sur un nouvel obturateur d'objectif pour la prise de photographies aériennes avec les appareils à grand foyer, 806.

GUILLEMET (Raymond). 175. 1922. — Voir *Gault (H.)*, 367.

GUILLEMIN (Henri). 159. 1914. — Adresse des remercîments, 228.
— Voir *Bigeard (René)*, 929.

GUILLEMINOT (Hyacinthe). 152. 1911. — Sur les rayons de Sagnac, 595.
— Sur le rendement en rayons secondaires des rayons X de qualité différente, 763.
— Intensité et qualité des rayons X diffusés par les lames d'aluminium d'épaisseur variée (rayons secondaires), 1092.
— **153.** 1911. — Le prix Barbier lui est décerné, 1347.
— Adresse des remercîments, 1208.
— **156.** 1913. — Sur la variation de résistance électrique du sélénium irradié par les rayons X et les rayons du radium, 1155.
— Sur la loi d'action biologique des rayons X filtrés et non filtrés, 1943.
— **159.** 1914. — Sur le coefficient de diffusion des rayons X par les substances à poids atomique léger (substances organiques en particulier), 56.
— **165.** 1917. — Dosimétrie en X-radiothérapie dans les services de l'armée, 462.
— Id. Choix du rayonnement optimum, 672.
— Nouvel appareil fluorométrique pour le dosage des rayons X, 701.
— Le prix Hébert lui est décerné, 840.
— Adresse des remercîments, 759.
— **167.** 1918. — X-fluoromètre à étalon radioluminescent (avec MM. *H. Chéron* et *R. Biquard*), 594.
— **169.** 1919. — La matière et la vie (imp.), 950.
— Le deuxième postulat du calcul des probabilités et la loi d'option dans l'évolution de la matière vivante, 993.

GUILLERD (A.). 154. 1912. — Voir *Diénert (F.)*, 1504.
— **166.** 1918. — Voir *Diénert (F.)*, 84, 307.
— **168.** 1919. — Voir *Diénert (F.)*, 256.
— **177.** 1923. — Notions d'hydrologie appliquée à l'hygiène (imp.), 385.

GUILLERY (R.). 152. 1911. — *Aphégraphe*, présenté par M. *Carpentier*, 1284.
— **163.** 1916. — Système nouveau de transmission par joint à billes, 562.
— **165.** 1917. — L'essai de dureté des métaux à la bille Brinell, 468.
— **173.** 1921. — Machines d'essais, donnant la limite élastique et le module d'élasticité des métaux, 907.

GUILLET (Amédée). 152. 1911. — Trieur par synchronisation, 1749.
— **153.** 1911. — Interrupteur de la bobine d'induction constitué par l'arc primaire, 866.
— Machine à plan de référence électrique, propre à répéter une même translation donnée, 1137.
— **155.** 1912. — Expression de la force qui s'exerce entre deux conducteurs électrisés. Sphère et plan (avec M. *M. Aubert*), 139.
— Éclateur électrométrique (avec M. *M. Aubert*), 204.
— Réalisation du mouvement circulaire uniforme par action périodique synchronisante, 392.
— Attraction électrique de deux sphères conductrices; propriétés de familles de polynomes intervenant dans ce problème et leurs relations avec les fonctions sphériques d'ordre supérieur de Heine (avec M. *M. Aubert*), 708.
— Éclateur électrométrique constitué par deux sphères. Conduction. Calcul des charges, des potentiels, de l'action mutuelle de disruption (avec M. *M. Aubert*), 820.
— **156.** 1913. — Déperdition électrique dans le système plan-sphère air atmosphérique. Coefficient de dissymétrie, sa mesure (avec M. *M. Aubert*), 458.
— **157.** 1913. — Expression directe des fonctions électrosphériques; formation d'équations différentielles vérifiées par ces fonctions (avec M. *M. Aubert*), 367.
— **160.** 1915. — Roue à denture harmonique, application à la construction d'un chronomètre de laboratoire à mouvement uniforme et continu, 235.
— **161.** 1915. — Sirène harmonique à corde. Mesure du module d'Young, 561.
— **165.** 1917. — Le prix Hughes lui est décerné, 843.
— Adresse des remercîments, 782.
— Mesure de l'intensité du champ de pesanteur : Pendule de Galilée et tube de Newton, 1050.
— **166.** 1918. — Détermination expérimentale d'un moment de la forme $X\frac{d\theta}{dt}$ et d'une inertie apparente provenant de la viscosité d'un fluide, 33.
— **170.** 1920. — Électromètre absolu bisphérique. Calcul numérique de ses caractéristiques (avec M. *M. Aubert*), 385. — *Errata*, 771.
— Pendule astronomique auto-balistique, 1310.
— **171.** 1920. — La subvention Clément Félix lui est accordée, 1283.
— Adresse des remercîments, 383.
— **172.** 1921. — Chronographie à pointage photographique pour la mesure des durées brèves à mouvement harmonique, ou à mouvement circulaire uniforme au moyen des figures de Lissajous, 314.
— **176.** 1923. — Mesure rapide et précise de la fréquence de rotation de l'arbre d'un moteur par la méthode stroboscopique, 1447.
— **177.** 1923. — Synchronisation de mouvements circulaires, 741.

— Détermination mécanique de la marche relative de deux pendules. Comparateur à moteur chronométrique, 813.
— **181.** 1925. — Chronostrobomètre, 707.

GUILLET (**Léon**). **155.** 1912. — Sur les alliages cuivre-zinc-nickel, 1512.
— **156.** 1913. — Sur quelques propriété d'un fer électrolytique industriel (avec M. *A. Portevin*), 702.
— Sur les points de transformation et la structure des aciers nickel-chrome, 1774.
— Variations de la résilience du cuivre et de quelques-uns de ses alliages en fonction de la température (avec M. *Victor Bernard*), 1899.
— **157.** 1913. — Variation de la résilience des alliages industriels du cuivre en fonction de la température (avec M. *Victor Bernard*), 548.
— **158.** 1914. — Nouvelles recherches sur les points de transformation et la structure des aciers nickel-chrome, 412.
— Sur les alliages de cuivre, de nickel et d'aluminium, 704.
— **165.** 1917. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 578, 929.
— Adresse des remercîments, 668.
— **166.** 1918. — Influence du cadmium sur les propriétés des alliages de cuivre et de zinc, 375.
— Son ouvrage « L'enseignement technique supérieur d'après guerre » est présenté par M. *Le Chatelier*, 722.
— Les industries métallurgiques à l'avant-guerre. Leur avenir (imp.), 723.
— **167.** 1918. — Adresse un rapport relatif à l'emploi d'une subvention Loutreuil accordée en 1917, 482.
— **168.** 1919. — Pose sa candidature à l'une des places de la Division des applications de la science à l'industrie, 718.
— Voir *Le Chatelier* (*Henry*), 751.
— Rapport général sur l'industrie française, sa situation, son avenir, première partie, chapitre I (imp.), 880.
— **169.** 1919. — Id. Deuxième partie (imp.), 165.
— Contribution à l'étude de la trempe de certains alliages d'aluminium (avec MM. *Jean Durand* et *Jean Galibourg*), 508.
— Sur les transformations subies par certains alliages d'aluminium, 1042.
— Présenté en troisième ligne pour la cinquième place de la Division des applications de la science à l'industrie, 1127.
— Obtient des suffrages, 1150.
— **170.** 1920. — Sur les alliages de cuivre, de zinc, et de nickel, 460.
— Présenté en troisième ligne pour la dernière place de la Division des applications des sciences à l'industrie, 684.
— Obtient un suffrage, 714.
— Sur le nickelage de l'aluminium et de ses alliages (avec M. *Maxime Gasnier*), 1253.
— **171.** 1920. — Quelques nouvelles recherches sur les laitons spéciaux, 172.
— **172.** 1921. — Adresse un rapport relatif à une subvention Loutreuil accordée en 1917, 202.
— Sur la trempe des laitons à l'étain, 1038.
— Sur les points critiques dus à l'écrouissage (avec M. *Marcel Ballay*), 1576.
— **173.** 1921. — Sur le traitement thermique de certains alliages complexes d'aluminium, 979.
— Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1287.
— Adresse des remercîments, 963.
— **174.** 1922. — Sur la variation des propriétés mécaniques, des métaux et alliages aux basses températures (avec M. *Jean Cournot*), 384.
— **175.** 1922. — De Réaumur (1683-1757). Sa vie. Son œuvre (imp.), 852.
— Tension de vapeur de quelques alliages Cu-Zn à l'état solide (avec M. *Marcel Ballay*), 1057.
— **176.** 1923. — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Loutreuil accordée en 1921, 157.
— Les méthodes d'études des alliages métalliques (imp.), 483.
— Discours sur l'évolution scientifique de la métallurgie (imp.), 552.
— Influence de l'écrouissage sur la résistivité des métaux et des alliages (avec M. *Marcel Ballay*), 1800.
— **177.** 1923. — Sur la résistivité électrique de l'aluminium commercial, 953.
— Pose sa candidature à la place vacante dans la Division des applications de la science à l'industrie par la mort de M. *M. Leblanc*, 1435.
— **178.** 1924. — Présenté en seconde ligne, 1860.
— Obtient des suffrages, 1871.
— Influence de la vitesse de refroidissement sur les propriétés de l'aluminium industriel, 2081.
— **179.** 1924. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Division des applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *H. de Chardonnet*, 734.
— Est présenté en seconde ligne, 1228.
— Obtient des suffrages, 1238.
— Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1550.
— **180.** 1925. — Voir *Altmayer*, 362.
— L'influence de la trempe sur les propriétés mécaniques des aciers après revenu (avec M. *Albert Portevin*), 373.
— Adresse un rapport relatif à l'emploi d'une subvention Loutreuil accordée en 1924, 486.
— Sur les traitements thermiques de certains laitons au nickel, 1340.
— Pose sa candidature à la place vacante, dans la Division des applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *Charles Rabut*, 1384.
— Est présenté en première ligne, 1875.
— Est élu, 1891.
— Son élection est approuvée, 1977.

— **181.** 1925. — Influence des déformations sur les transformations de certains alliages légers à base d'aluminium, 639.
— Sur la trempe des alliages légers aluminium-cuivre renfermant plus de 5 pour 100 de cuivre (avec M. *Jean Galibourg*), 1107.
— Délégué à la séance solennelle qui aura lieu en l'honneur de *Nicolas Léonard Sadi Carnot* à la Société des ingénieurs civils, 1118.

GUILLIERMOND (Alexandre). **152.** 1911. — Sur la reproduction du *Debaryomyces globusus* et sur quelques phénomènes de rétrogradation de la sexualité observées chez les Levures, 448.
— **153.** 1911. — Sur les mitochondries des cellules végétales, 199.
— Sur la formation des chloroleucites aux dépens des mitochondries, 290.
— Sur l'origine des leucoplastes et sur les processus cytologiques de l'élaboration de l'amidon dans le tubercule de Pommes de terre, 1492.
— **154.** 1912. — Sur les leucoplastes de *Phajus grandiflorus* et leur identification avec les mitochondries, 286.
— Sur les mitochondries des organes sexuels des végétaux, 888.
— **155.** 1912. — Sur le mode de formation du pigment dans la racine de Carotte, 411. — *Errata*, 530.
— **156.** 1913. — Nouvelles observations sur le chondriome des Champignons, 1781.
— Sur la formation de l'anthocyane au sein des mitochondries, 1924.
— **157.** 1913. — Sur le rôle du chondriome dans l'élaboration des produits de réserve des Champignons, 63.
— Nouvelles recherches cytologiques sur la formation des pigments anthocyaniques, 1000.
— **161.** 1915. — Quelques observations cytologiques sur le mode de formations des pigments anthocyaniques dans les fleurs, 494.
— Sur l'origine des pigments anthocyaniques, 567.
— **164.** 1917. — Recherches sur l'origine des chromoplastes et le mode de formation des pigments du groupe des Xanthophylles et des Carotines, 232.
— Observations vitales sur le chondriome de la fleur de Tulipe, 407.
— Sur les altérations et les caractères du chondriome dans les cellules épidermiques de la fleur de Tulipe, 609.
— Contribution à l'étude de la fixation du cytoplasme, 643.
— **166.** 1918. — Sur la plasmolyse des cellules épidermiques de la feuille d'*Iris germanica*, 222.
— Sur la nature et la signification du chondriome, 649.
— Mitochondries et système vacuolaire, 862.
— Sur la métachromatine et les composés phénoliques de la cellule végétale, 958.
— **167.** 1918. — Sur l'origine mitochondriale des plastides, 430.
— **169.** 1919. — Sur le chondriome et les formations ergastoplasmiques du sac embryonnaire des Liliacées, 300.
— Une subvention Bonaparte lui est accordée, 1310.
— Adresse des remercîments, 1388.
— **170.** 1920. — Sur l'évolution du chondriome dans la cellule végétale, 194.
— Sur les éléments figurés du cytoplasme, 612.
— Sur l'évolution du chondriome pendant la formation des grains de pollen de *Lilium candidum*, 1003.
— Observations vitales sur le chondriome des végétaux et recherches sur l'origine des chromoplastides et le mode de formation des pigments xanthophylliens et carotiniens. Contribution à l'étude physiologique de la cellule (imp.), 1040.
— Id. sur le chondriome d'une Saprolégniacée, 1329.
— Sur la structure de la cellule végétale, 1515.
— **171.** 1920. — Nouvelles observations cytologiques sur *Saprolegnia*, 266.
— Nouvelles recherches sur l'appareil vacuolaire dans les végétaux, 1071.
— Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Bonaparte accordée en 1919, 1198.
— **172.** 1921. — A propos de la constitution morphologique du cytoplasme, 121.
— Sur les microsomes et les formations lipoïdes de la cellule végétale, 1676.
— **173.** 1921. — *Errata*, 188.
— Observations cytologiques sur le bourgeon d'*Elodea canadensis*, 331.
— **174.** 1922. — Sur la signification des canalicules de Holmgren (avec M. *G. Mangenot*), 485.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de botanique en remplacement de M. *E. Boudier*, décédé, 588.
— Sur la signification de l'appareil réticulaire de Golgi (avec M. *G. Mangenot*), 692.
— **175.** 1922. — Remarques sur la formation des chloroplastes dans le bourgeon d'*Elodea canadensis*, 283.
— Observation cytologique sur un *Leptomitus* et en particulier sur le mode de formation et la germination des zoospores, 377.
— **176.** 1923. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de botanique en remplacement de M. *Battandier*, décédé, 1590.
— **177.** 1923. — Observations cytologiques sur le mode de formation des essences (avec M. *G. Mangenot*), 600.
— Nouvelles observations sur l'évolution du chondriome dans le sac embryonnaire des Liliacées, 1138.
— **180.** 1925. — Sur l'instabilité de formes et la permanence des mitochondries, 221.

— Nouvelles observations sur la structure des Cyanophycées, 951.

GUILLOT (Camille). 161. 1915. — Voir *Guillot (Émile)*, 877.

GUILLOT (Émile). 161. 1915. — Une mention très honorable Bellion lui est accordée (avec M. *Camille Guillot*), 877.

GUILLOZ (Th.). 160. 1915. — Aiguille électrique pour la recherche des projectiles dans le corps humain, 782.
— **161.** 1915. — Sur un compas pour la recherche des projectiles (avec M. *Stock*), 499.

GUINCHANT (J.). 179. 1924. — Rôle de l'atmosphère dans la propagation des ondes hertziennes, 327.

GUINCHARD (J.). 173. 1921. — Sweden, historical and statistical Handbook (imp.), 469.

GUINIER (Philibert). 152. 1911. — Flore fossile de Trias en Lorraine et Franche-Comté (imp.), 750.

GUINOT (Henri). 171. 1920. — Une mention Montyon des arts insalubres lui est accordée, 1283.
— **176.** 1923. — Méthode continue de déshydratation de l'alcool et de certains liquides organiques, 1623.
— **177.** 1923. — *Errata*, 436.

GUIOTH (Jean). 174. 1922. — Voir *Sommelet (Marcel)*, 687.

GUIRAUD (E.). 156. 1913. — Adresse une note relative aux résultats qu'il a obtenus dans la cure de diverses maladies par la *lactobacilline* 836.

GUISEZ (Jean). 177. 1923. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1389.

GUITEL (Frédéric). 166. 1918. — Premiers stades du développement de l'appareil adhésif des *Lepadogaster*, 702.

GUITTEAU (L.). 163. 1916. — Action du soufre sur la baryte en présence de l'eau, 390.

GUITTONNEAU (Gustave). 178. 1924. — Les Microsiphonées du sol, 895.
— Sur la production de l'urée au cours de l'ammonification par les Microsiphonées, 1383.
— **179.** 1924. — Sur l'ammonisation de l'azote aminé par les Microsiphonées du sol, 512.
— Sur l'utilisation de l'azote minéral par les Microsiphonées du sol, 788.
— **180.** 1925. — Sur la formation d'hyposulfite aux dépens du soufre par les microorganismes du sol, 1142.
— Sur le rôle de la présure et son mode d'action dans la fabrication des fromages à pâte cuite (Gruyère et Emmenthal), 1536.
— **181.** 1925. — Sur la transformation du soufre en sulfate par voie d'association microbienne, 261.

GULDBERG (Alfred). 168. 1919. — Sur les erreurs de situation d'un point, 153.
— Sur la loi des erreurs de Bravais, 815.
— **175.** 1922. — Sur le théorème de M. Tchebycheff, 418.
— Sur un théorème de M. Markoff, 679.
— Sur les valeurs moyennes, 1035.
— Sur quelques inégalités dans le calcul des probabilités, 1382.
— **176.** 1923. — Sur le problème du schéma des urnes, 1124.

GUNTHER (Mlle Hélène). 155. 1912. — Voir *Golblum (Henri)*, 166.

GUNTHER (N.). 156. 1913. — Sur les caractéristiques des systèmes d'équations aux dérivés partielles, 1147.
— **157.** 1913. — Sur la forme canonique des équations algébriques, 577.
— **158.** 1914. — Sur la théorie générale des systèmes d'équations aux dérivées partielles, 853, 1108.
— **176.** 1923. — Sur un théorème auxiliaire, 1115.
— **177.** 1923. — Sur un problème d'hydrodynamique, 865.
— **181.** 1925. — Sur un lemme de M. Poincaré, 649.

GUNTZ (Antoine). 152. 1911. — Contribution à l'étude des radiations ultraviolettes (avec M. *J. Minguin*), 372. — *Errata*, 740.
— **154.** 1912. — Sur l'amalgame de cuivre (avec M. *de Greift*), 357.
— **155.** 1912. — Élu correspondant pour la Section de chimie en remplacement de M. *S. Cannizzaro*, décédé, 1466.
— Adresse des remercîments, 1586.
— **157.** 1913. — Sur les hydrates de fluorure d'argent (avec M. *A.-A. Guntz junior*), 977.
— **172.** 1921. — Appareil enregistreur des variations d'une masse gazeuse avec le temps, 918.
— **176.** 1923. — Sur la chaleur d'oxydation des métaux alcalino-terreux (avec M. *Benoit*), 219.
— Sur le pouvoir ionisant de l'hydrure de lithium fondu (avec M. *Benoit*), 970.
— **180.** 1925. — Délégué au centenaire de l'*École nationale des eaux et forêts*, 1999.

GUNTZ junior (A.-A.). 157. 1913. — Voir *Guntz (A.)*, 977.
— **174.** 1922. — Sur le sulfure de zinc phosphorescent, 1356.
— **177.** 1923. — Id., 479.
— **179.** 1924. — Sur l'énergie mise en jeu dans la phosphorescence, 361.

GUPTA (N. M.). 164. 1917. — Voir *Travers (Morris W.)*, 386.

GUTTON (Camille). 152. 1911. — Comparaison des vitesses de propagation de la lumière et des ondes électromagnétiques le long des fils, 685.
— Expériences sur la vitesse de la lumière dans les milieux réfringents, 1089.
— **153.** 1911. — Sur la vitesse de propagation des ondes électromagnétiques le long d'une ligne de fils métalliques, 1002.
— **156.** 1913. — Sur la durée d'établissement de la biréfringence électrique, 387.
— Détermination de la durée d'établissement de la biréfringence électrique, 1370.
— **158.** 1914. — Sur le pouvoir inducteur spécifique des liquides, 621.
— **161.** 1915. — Sur une balance d'induction destinée à la recherche des obus enterrés dans les terrains à mettre en culture, 71.
— **167.** 1918. — Un prix Henri Becquerel lui est décerné, 881.
— Adresse des remercîments, 942.
— **168.** 1919. — Oscillations électriques non amorties de courte longueur d'onde (avec M. *Touly*), 271.
— **174.** 1922. — Sur l'entretien simultané d'un circuit oscillant et de circuits harmoniques, 941.
— **175.** 1922. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de physique, en remplacement de M. *René Benoît*, décédé, 1134.
— Le prix Kastner-Boursault lui est décerné, 1289.
— Adresse des remercîments, 1030.
— **176.** 1923. — Sur la décharge à haute fréquence dans les gaz raréfiés (avec MM. *S. K. Mitra* et *V. Ylostalo*), 1871.
— **178.** 1924. — Sur la décharge électrique à fréquence très élevée, 467.
— **179.** 1924. — Mesures électrométriques de très faibles différences de potentiel alternatives (avec M. *G. Laville*), 392.
— **180.** 1925. — Sur les harmoniques d'oscillateurs à ondes très courtes (avec M. *E. Pierret*), 1910.
— **181.** 1925. — Perturbations aux extrémités d'une ligne qui est le siège d'ondes électromagnétiques stationnaires (avec M. *E. Pierret*), 239.

GUYAU (A.). 156. 1913. — Sur un oscillographe interférentiel, 777.
— **158.** 1914. — Le téléphone, instrument de mesure. Oscillographie interférentielle (imp.), 396.

GUYE (Charles-Eugène). 157. 1913. — Adresse un compte rendu officiel de la cérémonie *Pierre Prévost*, 1044.
— **161.** 1915. — Vérification expérimentale de la formule de Lorentz-Einstein par les rayons cathodiques de grande vitesse (avec M. *Ch. Lavanchy*), 52. — *Errata*, 447.
— **164.** 1917. — Sur le potentiel explosif dans l'anhydride carbonique aux pressions élevées (avec M. *C. Stanescu*), 602.
— **174.** 1922. — Nouveau mode de détermination des diamètres moléculaires par la rotation électromagnétique de la décharge dans les gaz (avec M. *R. Rudy*), 382.
— Sur l'extension de la loi de Paschen aux fluides polarisés, 445.
— **176.** 1923. — Interprétation cinétique de la règle de Van't Hoff, 835.
— **177.** 1923. — Sur l'entraînement du gaz dans la rotation électromagnétique de la décharge électrique, 1104.
— Sur la rotation spontanée de la décharge électrique, 1282.
— **180.** 1925. — Sur le potentiel explosif dans l'anhydride carbonique aux pressions élevées (avec MM. *P. Mercier* et *J.-J. Weiglé*), 1251.

GUYE (Philippe-Auguste). 154. 1912. — Poids du litre normal d'air atmosphérique à Genève (avec MM. *G. Kovacs* et *E. Wourtzel*), 1424, 1584.
— *Errata* relatifs à la seconde de ces communications, 1752.
— **155.** 1912. — La loi d'action de masse, 149.
— Élu correspondant pour la Section de chimie en remplacement de M. *A. von Baeyer*, élu associé étranger, 1133.
— Adresse des remercîments, 1217.
— **158.** 1914. — Voir *Dony-Henault* (*O.*), 676.
— **159.** 1914. — Analyse de très petites quantités de gaz; application à l'analyse de l'air (avec M. *F.-E. Germann*), 154. — *Errata*, 292.
— Sur les gaz retenus par l'iode et l'argent (avec M. *F.-E. Germann*), 225.
— Influence des impuretés gazeuses de l'argent sur les valeurs des poids atomiques déterminées par les méthodes classiques; poids atomiques du chlore et du phosphore (avec M. *F.-E. Germann*), 992.
— **160.** 1915. — Remarque de M. *A. Leduc* sur une précédente communication (159.1914, p. 155), 710.
— **170.** 1920. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un associé étranger en remplacement de *Sir W. Ramsay*, décédé, 373.
— Id. en remplacement de *Lord Rayleigh*, décédé, 445.
— **174.** 1922. — M. *E. Berlin* annonce sa mort, 897.
— M. *Haller* rappelle ses principaux travaux, 897.
— Son remplacement comme correspondant pour la Section de chimie, 1677.
— **178.** 1924. — M. *Jean Perrin* est délégué à l'inauguration de son buste à l'Université de Genève, 682.
— **179.** 1924. — Inauguration du buste de *Philippe-A. Guye*. Allocutions et adresses de MM. *Jean Perrin*, *Maurice Lugeon*, *Robert Chodat*, *Volterra*, *Le Chatelier*, *Haller*, *Moureu* et *Guillaume* (imp.), 853.

GUYÉNOT (Émile). 167. 1918. — Un prix Lonchampt lui est décerné, 872.
— Adresse des remercîments, 719.
— **170.** 1920. — Voir *Yung* (*Émile*), 917.

GUYESSE-PELLISSIER (Albert). 181. 1925. —

Est présenté en seconde ligne pour la chaire d'histophysiologie vacante au *Collège de France*, 900.

GUYON (Félix). 152. 1911. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du Baron Larrey, Bellion, Mège, Chaussier, 750.
— Id. du prix Fanny Emden, 837.
— **153.** 1911. — Rapport du prix Godard, 1352.
— Est élu vice-président pour l'année 1912, 1444.
— **154.** 1912. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 410.
— Id. des médailles Lavoisier, Arago, Berthelot, 411.
— Id. des prix Gegner, Lannelongue, Gustave Roux, Trémont, 411.
— Id. du prix Leconte, 1138.
— Id. chargée d'examiner une pétition présentée par les correspondants nationaux, 1599.
— **156.** 1913. — Allocution prononcée en prenant possession du fauteuil de la présidence, 17.
— Donne lecture d'un décret autorisant la création de six places de membres non résidants à l'Académie des sciences, 927.
— Préside une commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *Teisserenc de Bort*, 663.
— Id. aux trois premières places de membres non résidants, 1052.
— Id. à la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *Alfred Picard*, 1586.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Pentecôte, 1347.
— Donne lecture d'une lettre de remercîments que M. *A. Blondel* adresse à ses confrères, 1579.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Argut, 526.
— **157.** 1913. — Annonce un déplacement de séance à l'occasion de la fête nationale, 5.
— Préside la commission chargée de présenter une liste de candidats à la quatrième place de membre non résidant, 568.
— Id. à la cinquième place, 756.
— Id. à la sixième place, 985.
— Rappelle la célébration du 25e anniversaire de l'Institut Pasteur, et adresse les remercîments et les félicitations de l'Académie, 893.
— Allocution en la séance publique annuelle du 15 décembre 1913, 1185.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1261.
— Id. du prix Godard, 1271.
— **158.** 1914. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 466.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats à la place de Secrétaire perpétuel vacante par la mort de M. *Ph. van Tieghem*, 1478.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Argut, Chaussier, Dusgate, 299.
— Id. du prix Le Conte, 755.
— **161.** 1915. — Rapport du prix Godard, 875.
— Id. du prix Bellion, 876.
— **162.** 1916. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 343.
— **164.** 1917 — Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, du baron Larrey, Argut, 382.
— **166.** 1918. — Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, du baron Larrey, 377.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 377.
— **168.** 1919. — Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, 450.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 450.
— **170.** 1920. — Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, 503.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 503.
— **171.** 1920. — M. *H. Deslandres* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 209.
— **172.** 1921. — Son remplacement dans la Section de médecine et chirurgie, 112, 201, 248.

GUYOT (A.). 154. 1912. — Action de l'acide formique sur les triarylcarbinols (avec M. *A. Kovache*), 121.
— **155.** 1912. — Id. 838.
— **156.** 1913. — Action de l'acide formique sur les colorants du triphénylméthane (avec M. *A. Kovache*), 1324.
— Condensation des amines aromatiques primaires et secondaires avec les éthers mésoxaliques. Synthèse dans la série de l'indol (avec M. *J. Martinet*), 1625.

GUYOT (Joseph). 153. 1911. — Sur les différences de potentiel de contact apparentes entre un métal et des solutions électrolytiques, 867.
— **156.** 1913. — Sur les différences de potentiels de contact apparentes entre un métal et des solutions électrolytiques, 220.
— **159.** 1914. — Effet Volta et couches monomoléculaires, 307.
— **164.** 1917. — Adresse des remercîments, 687.
— **165.** 1917. — Le prix Gustave Roux lui est décerné, 918.
— **168.** 1919. — Action de la chaleur sur les méthylsulfates alcalins et alcalino-terreux (avec M. *L.-J. Simon*), 1054.
— Action du sulfate diméthylique sur les sulfates alcalins et alcalino-terreux (avec M. *L.-J. Simon*), 1204.
— **169.** 1919. — Action du sulfate diméthylique

et des méthylsulfates alcalins sur les chlorures et bromures alcalins secs (avec M. *L.-J. Simon*), 435.
— Action des hydrates et oxydes métalliques et des carbonates alcalino-terreux sur le sulfate diméthylique (avec M. *L.-J. Simon*), 534.
— Action de l'acide sulfurique concentré sur l'alcool méthylique (avec M. *L.-J. Simon*), 655.
— Action de l'anhydride sulfurique et de l'oleum sur l'alcool méthylique. Préparation du sulfate diméthylique (avec M. *L.-J. Simon*), 795.
— **170.** 1920. — Action de l'eau sur le chlorosulfonate de méthyle (avec M. *L.-J. Simon*), 326.
— Sur la combustion sulfochromique des éthers méthyliques (avec M. *L.-J. Simon*), 514.
— Combustion par le mélange sulfochromique des composés organiques renfermant du chlore (avec M. *L.-J. Simon*), 734.

GUYOU (Émile). 152. 1911. — Résolution des problèmes de hauteur à la mer par la réduction à l'équateur. Nouvelles tables de navigation, 1805.
— Membre de la commission du prix de la Marine, du prix Plumey, 673.
— Id. des prix Tchihatchef, Gay, 674.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 751.
— Id. de la question du prix Gay pour 1914, 674.
— **153.** 1911. — Rapport du prix de la Marine, 1289.
— Membre d'une commission chargée d'examiner une motion contraire à l'ordonnance du système métrique, 925.
— **154.** 1912. — Membre de la commission des prix de la Marine, Plumey, 324.
— Id. des prix Tchihatchef, Gay, Binoux, Delalande-Guérineau, 324.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 411.
— Id. de la question du prix Gay pour 1915, 324.
— **156.** 1913. — Membre de la commission des prix de la Marine, Plumey, 432.
— Id. des prix Tchihatchef, Gay, 432.
— Id. de la question du prix Gay pour 1916, 432.
— **158.** 1914. — Sur l'homogénéité des équations et sur la simplification des problèmes quand certaines quantités deviennent petites, 529.
— Membre de la commission des prix de la Marine, Plumey, 394.
— Id. des prix Tchihatchef, Gay, Binoux, Delalande-Guérineau, 394.
— Id. de la question du prix Gay pour 1915, 394.
— **160.** 1915. — Adresse l'extrait de la connaissance des temps pour 1916, 459.
— Membre de la commission des prix Tchihatchef, Gay, 298.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 298.
— Id. de la question du prix Gay pour 1918, 298.
— **161.** 1915. — M. *Ed. Perrier* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 225.
— Rapport du prix Binoux (histoire des sciences), 888.
— **162.** 1916. — Son remplacement comme membre du *Bureau des longitudes*, 39.
164. 1917. — Id. dans la Section de géographie et navigation, 714, 753.

GYLLENSKÖLD (Vilhelm CARLHEIM). 179. 1924. — Assiste à une séance, 853.

H

HAAG (Jules). 161. 1915. — Sur un système de formules différentielles concernant les éléments de tir d'un projectile soumis à une résistance quadratique de l'air, 379.
— Sur la méthode d'Otto, 524.
— Sur le calcul du temps, 633.
— **166.** 1918. — Sur une application de la loi de Gauss à la syphilis, 673.
— **173.** 1921. — Cours complet de mathématiques spéciales (imp.), 1063.
— **175.** 1922. — Sur la constance de l'homogénéité du fluide représentatif des différents états possibles d'une masse gazeuse, 1136. — *Errata*, 1448.
— **176.** 1923. — Étude de certains problèmes de théorie cinétique, dans l'hypothèse où la force intermoléculaire est une fonction quelconque de la distance, 32.
— Le problème des *n* corps dans la théorie de la relativité, 163, 826.
— Sur la répartition des molécules d'une masse gazeuse; application à la formule de Van der Waals, 372.
— Sur le problème intérieur de Schwarzchild dans le cas d'une sphère hétérogène, 658.
— Sur le champ gravitationnel de *n* corps, 1205.
— Sur la résolution de certaines équations de Fredholm au moyen d'une série entière, 1371.
— Sur le problème de Schwarzschild dans le cas d'un univers courbe, 1538.
— **177.** 1923. — Sur certains états particuliers d'une masse gazeuse, conforme à la loi de Maxwell, 26.
— Cours complet de mathématiques spéciales (imp.), 810.
— **178.** 1924. — Sur un problème de probabilités, 838, 1140.
— Sur la méthode des moindres carrés, 1356.
— Observations au sujet de cette note, par M. *Émile Borel*, 1359.

— **179**. 1924. — Sur la combinaison des résultats d'observation, 1388.
— **180**. 1925. — Sur la détermination expérimentale du paramètre de précision, 41, 364.
— Sur la probabilité dans un cercle, 1812.
— Sur certaines probabilités asymptotiques, 1892.

HAAS (**Émile**). **176**. 1923. — Nouvelles expériences sur le phénomène de Broca et Sulzer (ondulation de fatigue), 188.
— L'ondulation de fatigue dans différentes régions du spectre, 1831.
— **177**. 1923. — Expériences sur les états d'adaptation régionale et relative de la rétine. Applications à la peinture, 72.
— **178**. 1924. — Expériences sur la sensation de jaune obtenu par mélange spectral, 418.

HAAS (**W.-J. de**). **181**. 1925. — Voir *Becquerel* (*Jean*), 750.
— Voir *Kamerlingh Onnes* (*H.*), 838.

HACKSPILL (**Louis**). **152**. 1911. — Densité, coefficient de dilatation et variation de volume à la fusion des métaux alcalins, 259.
— Température d'attaque de l'eau par les métaux alcalins (avec M. *R. Bossuet*), 874.
— **153**. 1911. — Voir *Broniewski*, 814
— Une partie du prix Cahours lui est attribuée, 1318.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1373.
— **154**. 1912. — Sur de nouveaux phosphures alcalins ($P^5 M^2$) (avec M. *Robert Bossuet*), 209.
— Sur la tension de vapeur des métaux alcalins entre 250° et 400°, 877.
— **156**. 1913. — Sur les phosphures d'hydrogène solides, 1466.
— **157**, 1913. — Voir *Bossuet* (*R.*), 720.
— **173**. 1921. — Sur la préparation du carbure de calcium par le calcium ammonium et l'acétylène (avec M. *E. Botolfsen*), 151.
— **176**. 1923. — Sur la formation d'acide nitrique dans la fabrication de l'acide carbonique (avec M. *A. Couder*), 1811.
— **177**. 1923. — *Erratum*, 296.
— Nouvelle méthode volumétrique d'analyse élémentaire (avec M. *G. de Heeckeren*), 59.
— **179**. 1924. — Sur la pression de vapeur saturante des mélanges de chlorures de potassium et de sodium (avec M. *R. Grandadam*), 464.
— **180**. 1925. — Sur le déplacement des métaux alcalins par le fer (avec M. *R. Grandadam*), 68.
— Sur la réduction des oxydes métalliques par les cyanures alcalins (avec M. *R. Grandadam*), 930.

HADAMARD (**Jacques**). **152**. 1911. — Sur la solution fondamentale des équations aux dérivées partielles du type parabolique, 1148.
— Mouvement permanent lent d'une sphère liquide et visqueuse dans un liquide visqueux, 1735.
— **154**. 1912. — Sur une question relative aux liquides visqueux, 109.
— **155**. 1912. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section de géométrie, par la mort de M. *Henri Poincaré*, 1205.
— Est élu, 1216.
— Son élection est approuvée, 1449.
— **156**. 1913. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, 432.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1916, 432.
— Observation à propos d'une note de M. *Bouligand* : « Sur la fonction de Green du cylindre indéfini », 1364.
— **157**. 1913. — L'œuvre d'Henri Poincaré (1854-1912), le Mathématicien (imp.), 756.
— **158**. 1914. — Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 394.
— Observations au sujet d'une communication de M. *Paul Lévy*, sur les fonctions de Green et de Neumann, 1010.
— **160**. 1915. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, 297.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1918, 297.
— **162**. 1916. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, Poncelet; du Grand prix des sciences mathématiques, 342.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1919, 345.
— **163**. 1916. — Rapport du prix Francœur, 791.
— **164**. 1917. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, Vaillant, 381.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection de deux candidats à la place vacante au *Bureau des longitudes*, par la mort de M. *G. Darboux*, 777.
— **166**. 1918. — Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques, des prix Poncelet, Francœur, 376.
— **168**. 1919. — Membre de la commission des prix Bordin des sciences mathématiques, Francœur, 448.
— Remarque sur l'intégrale résiduelle, 533.
— **170**. 1920. — La solution élémentaire des équations aux dérivées partielles linéaires hyperboliques non analytiques, 149.
— Sur certaines solutions d'une équation aux dérivées fonctionnelles, 355.
— Rapport sur les travaux examinés et retenus par la commission de Balistique pendant la durée de la guerre, 436.
— Dépose sur le Bureau des notes et papiers ayant appartenu à *R. Gateaux*, 312.
— Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques, 502.
— **171**. 1920. — Rapport du Grand prix des sciences mathématiques, 1262.
— **172**. 1921. — Membre de la commission des prix Bordin, Francœur, 564.
— **174**. 1922. — Id. du Grand prix des Sciences mathématiques, des prix Poncelet, Francœur, 649.

— Fait hommage des leçons d'analyse fonctionnelle professées au Collège de France, par *Paul Lévy*, pour lesquelles il a écrit une préface, 1677.
— **176.** 1923. — Fait hommage d'un ouvrage de M. *G. Juvet*, intitulé : « Introduction au calcul tensoriel et au calcul différentiel absolu » dont il a écrit la préface, 641.
— Membre de la commission des prix de mathématiques, 642.
— Observations à propos d'une communication de M. *Mordoukhay-Boltovskoy* sur le logarithme d'un nombre algébrique, 727.
— Remarque sur une communication de M. *P. Noaillon* sur la circulation superficielle, 1059.
— **177.** 1923. — Sur les tourbillons et les surfaces de glissement dans les fluides, 505. —
— Déclare qu'une expérience a donné raison aux hypothèses exposées dans cette note, 568.
— Observations à propos d'une note de M. *A. Bloch* sur les cercles paratactiques et la cyclide de Dupin, 734.
— **178.** 1924. — Membre de la commission des prix de mathématiques, 830.
— Id. du Grand prix des sciences mathématiques, 832.
— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix de mathématiques, 630.

HADFIELD (Sir Robert A.). 166. 1918. — Sur les propriétés magnétiques du manganèse et de quelques aciers spéciaux au manganèse (avec MM. *C. Chèneveau* et *Ch. Géneau*), 390.
— **174.** 1922. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de chimie en remplacement de M. *Ph.-A. Guye*, décédé, 1677.
— **176.** 1923. — Corrosion of ferrous metals. Advances in metallurgy of iron and steel and their influence upon modern engineering. The work and position of the metallurgical chemist, also references to Sheffield and its place in metallurgy (imp.), 1361.
— Élu correspondant pour la Section de chimie en remplacement de M. *Paternó di Sessa*, élu associé étranger, 1590.
— **177.** 1923. — Adresse des remercîments, 20.
— **180.** 1925. — Fait hommage des conférences qu'il a faites sur la métallurgie à l'Université d'Oxford, 361.
— **181.** 1925. — Assiste à une séance, 406

HAEGELEN (Alfred). 181. 1925. — Arcs circulaires d'épaisseur uniforme. Application aux barrages-voûtes, 322.

HAEHL (A.). 173. 1921. — Voir *Martinet* (*J.*), 775.
— **177.** 1923. — Sur la *p*-chlorodiphénylsulfone 194.

HÆNNI (Paul). 181. 1925. — Le bore dans l'aluminium et les alliages d'aluminium, 864.

HAGEN (J.-G.). 154. 1912. — La rotation de la Terre, ses preuves mécaniques anciennes et nouvelles (imp.), 492.
— **156.** 1913. — La rotation de la Terre; ses preuves mécaniques anciennes et nouvelles (imp.), 937.

HAGÈNE (Philippe). 177. 1923. — Voir *Fosse* (*R.*), 331.
— **178.** 1924. — Voir *Fosse* (*R.*), 578.
— **179.** 1924. — Voir *Fosse* (*R.*), 214, 408.

HALBWACHS (Maurice). 181. 1925. — Une mention honorable Montyon de statistique lui est décernée, 1000.

HALDANE (J.-B.-S.). 180. 1925. — Voir *Bourguignon* (*Georges*), 321.

HALE (George Ellery). 158. 1914. — Adresse deux fascicules des Contributions from the Mount Wilson Solar Observatory, 996.
— **164.** 1917. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *G. Darboux*, 850.
— Adresse une dépêche à l'occasion de l'entrée en guerre des États-Unis, 559.
— **168.** 1919. — Élu associé étranger, en remplacement de M. *A. von Baeyer* dont l'élection a été annulée, 497.
— Son élection est approuvée, 533.
— Adresse des remercîments, 989.
— **176.** 1923. — The New Heavens (imp.), 553.
— **178.** 1924. — Délégué au centenaire de la fondation du Franklin Institute, 1508.
— **179.** 1924. — Fait hommage de son ouvrage « The Depths of the Universe », 252.

HALL (Edwin H.). 160. 1915. — Assiste à une séance, 723.
— **178.** 1924. — Id. 1645.

HALLÉ (Noël). 161. 1915. — Le prix Godard lui est décerné, 874.

HALLER (Albin). 152. 1911. — Action de l'éther chlorocarbonique sur des cétones sodées au moyen de l'amidure de sodium (avec M. *Édouard Bauer*), 551.
— Membre de la commission des prix Jecker Cahours, Montyon, des arts insalubres, 674.
— Id. de la question du prix Bordin des sciences physiques pour l'année 1914, 838.
— Désigné à M. *le Ministre de l'Instruction publique* pour représenter son département au Congrès international de chimie appliquée, à Washington et à New-York, 1217.
— Oximes et phénylalcoylisoxazolones obtenues avec les éthers éthyl, méthyl et diméthylbenzoylacétiques (avec M. *Édouard Bauer*), 1446.
— Sur le 2.6-dibenzoyl-2.6-diméthylheptane et l'acide αα'-tétraméthylpimélique (avec M. *Édouard Bauer*), 1638.
— **153.** 1911. — Sur quelques cétones du type de la benzyldiméthylacétophénone. Acides trialcoylacétiques et alcools trialcoyléthyliques aux

quels ils donnent naissance (avec M. *Édouard Bauer*), 21.
— Synthèses de dicétones substituées β, d'éthers-sels cétoniques et d'éthers énoliques, au moyen de cétones sodées (avec M. *Édouard Bauer*), 145.
— Délégué à Turin, aux fêtes du centenaire d'*Avogadro*, 567.
— Rend compte de l'inauguration du monument d'*Avogadro*, érigé sous les auspices de l'Académie royale de Turin, 643.
— Membre de la commission de contrôle de la circulation monétaire, en remplacement de M. *Troost*, 991.
— Rapport du prix Jecker de chimie, 1313.
— **154**. 1912. — Préparation de la diphényl-1.5-tétraméthyl-2.2.4.4-pentanone-3, et de la phényl-1-tétraméthyl-2.2.4.4-pentanone-3, dérivées de la dibenzylacétone (diphényl-1.5-pentanone-3) et de la phényl-1-pentanone-3, 555.
— Acides phényl, *p*-tolyl, diphényloxyhomocampholiques et leur transformation en benzyliden-*p*-tolyliden et diphénylméthylen-camphres, 742. — *Errata*, 1124.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze de chimie, 324.
— Id, chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'associé étranger, vacante par la mort de *Lord Lister*, 1058.
— Id. du prix Le Conte, 1138.
— Action de l'amidure de sodium et des halogénures d'alcoyles sur le benzoyltriméthylène (avec M. *Eug. Benoist*), 1567.
— **155**. 1912. — Formation du diméthylstyrolène en partant de l'alcool phényldiméthyléthylique (avec M. *Édouard Bauer*), 1581.
— **156**. 1913. — M. *Armand Gautier* présente la médaille frappée à l'occasion de son jubilé, 366.
— Fait hommage d'une médaille de *Schützenberger*, 419.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, Berthelot, Vaillant, 432.
— Id. de la commission chargée de présenter une liste de candidats aux trois premières places de membres non résidants, 1052.
— Tétra-alcoylation des cyclohexanone et β-méthylcyclohexanone, et tri-alcoylation de la menthone, 1199.
— Méthylation de l'isovalérone au moyen de l'amidure de sodium et de l'iodure de méthyle. Tétraméthylisovalérone ou hexaméthyl-2.3.3.5.5.6-heptanone-4 (avec M. *Édouard Bauer*), 1295.
— Sur la monométhylcamphoroxime, le nitrile méthylcampholénique et l'acide méthylcampholénique (avec M. *Édouard Bauer*), 1503.
— Jubilé scientifique (imp.), 1511.
— Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *Alfred Picard*, 1586.
— Id. de la commission des Tables annuelles de constantes, 1734.
— **157**. 1913. — Tétra-alcoylation de l'α ou 1-méthylcyclohexanone, 179.
— Alcoylation des β- et γ-méthylcyclohexanones par l'intermédiaire de l'amidure de sodium, 737.
— Alcoylation de la thuyone et de l'isotuyone. par l'intermédiaire de l'amidure de sodium, 965.
— Biographie ; bibliographie analytique de ses écrits par *Ernest Lebon* (mp.), 1120.
— Rapport du prix Jecker, 1226.
— **158**. 1914. — Alcoylation des cyclopentanones et rupture de la chaîne cyclique des dérivés tétra-alcoylés, en α et α', par l'amidure de sodium (avec M. *R. Cornubert*), 298.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze, 395.
— Id. du fonds Bonaparte, 1479.
— Synthèses au moyen de l'amidure de sodium. Préparation de quelques homologues supérieurs des mono et diméthylcamphres, ainsi que des camphols correspondants (avec M. *Jean Louvrier*), 754.
— Synthèse au moyen de l'amidure de sodium. Préparation de cétones allylées dérivées des alcoylacétophénones et de la pinacoline (avec M. *Édouard Bauer*), 825.
— Action de l'amidure de sodium sur les allyldialcoylacétophénones. Méthode générale de synthèse des trialcoylpyrrolidones (avec M. *Édouard Bauer*), 1086.
— Synthèses au moyen de l'amidure de sodium. Dérivés de la β-méthylcyclopentanone (avec M. *R. Cornubert*), 1616.
— Id. Sur des alcoylcyclopentanones obtenues par hydrogénation de dérivés non saturés suivie ou non d'alcoylation (avec M. *Édouard Bauer*), 1739.
— Voir *Ramart-Lucas* (Mme), 1302.
— Voir *Meyeringh* (*J.*), 1957.
— **159**. 1914. — Synthèses au moyen de l'amidure de sodium. Sur l'oxyde de propylènediméthylacétophénone et quelques-uns de ses dérivés. Nouvelle méthode de préparation des acides γ-cétoniques (avec Mme *Ramart-Lucas*), 143.
— Membre de la commission de contrôle de la circulation monétaire, 997.
— **160**. 1915. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon de chimie, Houzeau, 298.
— Action de l'amidure de sodium sur les allydialcoylacétophénones. II. Préparation 3.5-diméthyl-3-éthyl et 3.3-diéthyl-5-méthylpyrrolidones-2 (avec M. *Édouard Bauer*), 541.
— **162**. 1916. — Membre de la commission du prix Jecker, Cahours, Montyon de chimie, 343.
— Id. de la question du Grand prix des sciences physiques pour 1919, 345.
— Id. chargée d'étudier les moyens de développer l'action extérieure de l'Académie, 867.
— **163**. 1916. — Rapport du prix Houzeau, 824.

— **164.** 1917. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, de la fondation Cahours, des prix Berthelot, Houzeau, 382.
— Id de la question du prix Bordin pour 1920, 384.
— Son remplacement dans la commission du fonds Bonaparte, 778.
— **165.** 1917. — — Son remplacement dans la commission de contrôle de la circulation monétaire, 759.
— Est réélu, 782.
— Rapport du prix Jecker, 847.
— **166.** 1918. — Est présenté à M. le Ministre du Commerce pour occuper une place dans la « commission technique pour l'unification des cahiers des charges des produits métallurgiques », 60.
— Observations sur le langage scientifique moderne, 236.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 201.
— Id. des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze, Houzeau; de la fondation Cahours, 376.
— Id. du prix Bordin, 378.
— Id. du prix Estrade-Delcros, 378.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats aux premières places de la Division des applications de la science à l'industrie, 849.
— **167.** 1918. — Rapport du prix Jecker, 832.
— **168.** 1919. — Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger vacante par la radiation de M. *von Baeyer*, 337.
— Id. à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *H. Bazin*, 536.
— Id. à l'une des places de la Division des applications de la science à l'industrie, 670.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, Houzeau, fondation Cahours, 449.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 451.
— Id. du prix Estrade Delcros, 451.
— Id. de la question du prix Bordin des sciences physiques, pour 1922, 452.
— **169.** 1919. — Délégué à l'inauguration de l'Université de Strasbourg, 634.
— Membre de la commission supérieure des inventions, 682.
— Membre de la commission chargée de présenter des listes de candidats aux places d'associés étrangers vacantes par la mort de MM. *Dedekind* et *Metchnikoff*, 761.
— Id. à l'une des places de la Division des applications de la science à l'industrie, 1019.
— Rapport du prix Houzeau, 1244.
— **170.** 1920. — Membre d'une commission chargée de présenter des listes de candidats aux places d'associés étrangers, vacantes par la mort de Sir *William Ramsay* et Lord *Rayleigh*, 265.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze, Houzeau, fondation Cahours, 503.
— Sur la constitution de la diméthylcyclohexanone obtenue par méthylation de l'α-méthylcyclohexanone sodé (avec M. *R. Cornubert*), 700.
— Constitution de la méthyléthylcyclohexanone préparée par éthylation de l'α-méthylcyclohexanone (avec M. *R. Cornubert*), 973.
— **171.** 1920. — Bromhydrines et dérivés bibromés obtenus en partant des alcoylallylacétophénone (avec Mme *Ramart-Lucas*), 144.
— Son remplacement dans la commission de circulation monétaire, 990.
— Est réélu, 1040.
— Membre de la deuxième section de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 1046.
— Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1284.
— Id. du prix Jecker, 1285.
— Id. du prix Cahours, 1288.
— Id. du prix Houzeau, 1288.
— **172.** 1921. — Présente ses deux conférences intitulées : « l'Industrie chimique pendant la guerre », 108.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Berthelot, Houzeau, 565.
— Id. des prix du baron de Joest, 567.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1924, 567.
— Id. du fonds Bonaparte, 1014.
— Délégué à l'inauguration de la statue de *Adolphe Wurtz*, 5 juillet 1921, 1087.
— **173.** 1921. — Id. et du monument de *Ch. Gerhardt* à Strasbourg, rend compte de sa mission, 65.
— Délégué à la pose de la première pierre de la bibliothèque nouvelle de l'Université de Louvain, 68.
— Sur les deux allylcamphocarbonates de méthyle droits, les trois propanol-2-camphocarbonolides et le camphopropanol-2 qui en dérivent (avec Mme *Ramart-Lucas*), 115.
— Sur les produits de réduction de l'amide diméthylcampholique (avec Mme *Ramart-Lucas*), 682.
— Est élu vice-président pour l'année 1922, 1141.
— Rapport de la fondation Cahours, 1241.
— Id du prix Berthelot, 1241.
— **174.** 1922. — Délégué au 150e anniversaire de l'Académie royale de Belgique, 22.
— Notice nécrologique sur *Giacomo Ciamician*, 133.
— Présente un volume des « Actualités de chimie contemporaine », 587.
— Membre de la commission des prix de chimie, 650.
— Id. médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 651.

— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, 651.
— Id. du prix Bordin, 651.
— Id. du prix Henri de Parville, 652.
— Nouveaux caractères distinctifs des trois propanol-2-camphocarbonolides fondant respectivement à 141°, 117°-118° et 89°-90° (avec Mme *Ramart-Lucas*), 785.
— Déshydratation du méthyl-2-phényl-2-propanol-1 et du diméthyl-2.2-phényl-3-propanol-1 (avec Mme *Ramart-Lucas*), 1211.
— Donne lecture d'une notice nécrologique sur M. *Ph.-A. Guye*, 897.
— Annonce la mort de M. *Laveran*, et rappelle ses principaux travaux, 1309.
— Id. de M. *Ernest Solvay*, et rappelle ses principaux travaux, 1385.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion de la Pentecôte, 1385.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Mourelo* et *Richard Bishop Moore*, 1385.
— **175.** 1922. — Réélu membre de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 81.
— Fait hommage d'un traité des matières colorantes organiques et de leurs diverses applications, par *Édouard Ehrmann*, dont il a écrit la préface, 515.
— Annonce la date de la séance annuelle, 549.
— Annonce la mort de M. *Philippe Barbier*, et rappelle ses principaux travaux, 605.
— Annonce la mort de Sir *William Christie* et M. *Jacobus Cornelius Kapteyn*, 656.
— Id. de M. *E. Bouty*, et rappelle ses principaux travaux, 797.
— Notice nécrologique sur M. *G. Lemoine*, 921.
— Rapport du prix La Caze de chimie, 1301.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 1334.
— **176.** 1923. — Allocution prononcée en prenant possession du fauteuil de la présidence, 18.
— Annonce la mort de M. *Gaston Bonnier*, et rappelle ses principaux travaux, 19.
— Étude de l'absorption dans l'ultraviolet d'une série de dérivés du camphre (avec M. *R. Lucas*), 45.
— Dépose sur le bureau le texte d'une conférence sur l'amidure de sodium, 53.
— Annonce la mort de M. *Van de Sande Bakhuyzen*, 149.
— Souhaite la bienvenue à M. *Da Costa Lobo*, 341, 1270.
— Id. à M. *Lœwinson Lessing*, 425.
— Annonce la mort de M. *E. Ariès*, 545.
— Membre de la commission des prix de chimie, 643.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier et Berthelot, 644.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, 644.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1925, 645.
— Membre de la commission du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 645.
— Annonce la mort de M. *Van der Waals*, et rappelle ses principaux travaux, 793.
— Délégué à la manifestation solennelle organisée par la Société d'encouragement pour l'industrie nationale, 972.
— Souhaite la bienvenue à *Sir Oliver Lodge*, 1097.
— Sur les éthers camphométhanoïques-1-éthanoïques-1 symétriques et mixtes et leurs produits de saponification (avec M. *L. Palfray*), 1193.
— Annonce la mort de *Sir James Dewar*, et rappelle ses principaux travaux, 1269.
— Annonce la mort du Père *Colin*, 1270.
— Annonce la mort de M. *de Freycinet* et rappelle ses principaux travaux, 1433.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Chodat*, *De Toni*, *Olufsen*, *Sirorgaard*, *Bourcart*, *Kayser* et *Gram*, 1512.
— Délégué à la cérémonie religieuse du tricentenaire de la naissance de Pascal, 1779.
— **177.** 1923. — Souhaite la bienvenue à MM. *Howard* et *Bædiker*, 5.
— Dépose une brochure : « Fondations Charles Gerhardt » et expose le but de celles-ci, 153.
— Annonce la date de la prochaine séance publique annuelle 225.
— Présente le deuxième volume des « Actualités de la chimie contemporaine » dont il a écrit la préface, 726.
— Son remplacement dans la commission de contrôle de la circulation monétaire, 728.
— Est réélu, 809.
— Annonce la mort de M. *Maurice Leblanc* et rappelle ses principaux travaux, 805.
— Annonce la mort de M. *Arnaud de Gramont* et rappelle ses principaux travaux, 845.
— Souhaite la bienvenue à M. *Zelinsky*, 845.
— Délégué aux solennités du cinquantenaire de la *Société française de physique*, 857.
— Souhaite la bienvenue à M. *Henroteau*, 920.
— Id. à M. *Lasareff*, 1165.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Noël, 1253.
— Id. à l'occasion du nouvel an, 1429.
— Dépose et résume un ouvrage de MM. *Lecocq de Boisbaudran* et *Arnaud de Gramont* intitulé : « Analyse spectacle appliquée aux recherches de chimie minérale », 1254.
— Allocution prononcée en la séance publique annuelle du 17 décembre 1923, 1345.
— Rapport de la fondation Cahours, 1377.
— Id. du prix Houzeau, 1378.
— **178.** 1924. — Fait connaître à l'Académie, l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres et les correspondants pendant le cours de l'année 1923, 15.

— Allocution prononcée en quittant la présidence, 18.
— Membre de la commission des prix de chimie, 831.
— Id. du prix Bordin, 832.
— Voir *Ramart-Lucas* (Mme), 1583.
— Sur un nouveau mode de préparation de l'acide phényloxyhomocampholique et sur sa constitution (avec M. *L. Palfray*), 1647.
— Action des acides tétrachloro- et tétrabromophtaliques sur les essences de térébenthines. Nouveau procédé de préparation des camphols et partant des camphres droit et gauche, 1933.
— **179.** 1924. — Préparation des monoalcoylpulégones (avec Mme *P. Ramart-Lucas*), 120.
— Étude de deux diméthylpentanones symétrique et dissymétrique (avec M. *R. Cornubert*), 315.
— Voir *Guye* (*Philippe-A.*), 853.
— Membre de la commission du prix Le Conte 1238.
— Rapport du prix Le Conte, 1532.
— **180.** 1925. — Fait hommage d'une notice biographique sur *A. de Gramont*, 106.
— Id. du tome 3 des Actualités de la chimie contemporaine dont il a écrit la préface, 183.
— Membre de la commission des prix de chimie, 630.
— Dicétones et cétones mixtes dérivées de l'α-mononitrile de l'acide camphorique et du cyanocampholate de méthyle (avec M. *F. Salmon-Legagneur*), 881.
— M. *Bouvier* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 1301.
— La *Société chimique de Pologne* adresse l'expression de ses condoléances à l'occasion de sa mort, 1564.
— Action de l'iodure de méthylmagnésium sur les éthers de l'α-mononitrile de l'acide camphorique (avec M. *F. Salmon-Legagneur*), 1621.
— Sur les pouvoirs rotatoires de certains dérivés du camphre (avec M. *René Lucas*), 1803.
— Son remplacement à la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 1892, 1999.
— Constitution de la diméthylcyclopentanone et de la diméthylcyclohexanone d'alcoylation obtenues par la méthode à l'amidure de sodium (avec M. *R. Cornubert*), 1988.
— **181.** 1925. — Id., 81.
— Son remplacement dans la commission de contrôle de la circulation monétaire, 494, 646.

HALLEZ (**Paul**). **152.** 1911. — Un Bdellouride non parasite des mers antarctiques, 461.
— **153.** 1911 — Double fonction des ovaires de quelques Polyclades, 141.
— **171.** 1920. — Un prix Gegner lui est décerné, 1320.

HALLOPEAU (**H.**). **152.** 1911. — Sur la région d'invasion primaire de la syphilis, 1322.

HALLOPEAU (**Paul**). **157.** 1913. — Cité au concours Montyon de médecine et chirurgie, 1265.

HALPERN (**Ignace**). **169.** 1919. — Envoie un mémoire sur la « Classification des sciences de d'Alembert », 131.

HALPHEN (**Georges**). **168.** 1919. — Tome II de ses œuvres, publiées par *C. Jordan*, *H. Poincaré*, *E. Picard* et *E. Vessiot* (imp.), 45.
— **172.** 1921. — M. *Émile Picard* présente le tome III de ses œuvres, 1326.
— **178.** 1924. — M. *Émile Picard* offre, de la part de Mme *Halphen*, le tome IV et dernier de ses œuvres, 2141.

HALPHEN (**Mme**), **178.** 1924, — M. *Émile Picard* offre de sa part le tome IV et dernier des œuvres de *Georges Halphen*, 2141.

HAMBURGER (**H.-J.**). **165.** 1917. — Influence de substances radioactives sur la perméabilité des reins au glycose (avec M. *D.-J. de Waard*), 372.

HAMEL (**G.**). **174.** 1922. — Sur la végétation algologique de Rockall, 243.
— **175.** 1922. — Sur quelques particularités de la flore algologique de Saint-Malo, 1091.
— **176.** 1923. — Sur la limite de la végétation dans la Manche, d'après les dragages effectués par le *Pourquoi-Pas?*, 1568.
— **178.** 1924. — Voir *Allorge* (*P.*), 1455.

HAMET (**Raymond**). **154.** 1912. — Sur les formations libéro-ligneuses anormales de la tige des *Greenovia*, 604.
— Adresse des remercîments pour la subvention Bonaparte qui lui a été accordée en 1912, 1777.
— **155.** 1912. — *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 154, 1912, p. 604), 1276.
— Une subvention Bonaparte lui est accordée, 93, 1408
— Sur la structure anormale de la tige du *Rochea coccinea* D. C., 1256.
— **180.** 1925. — Sur les formations cribro-vasculaires médullaires de deux Crassulacées, 1424.
— Sur un nouveau cas d'inversion des effets adrénaliniques, 2074.
— **181.** 1925. — Sur un type de formations cribro-vasculaires médullaires nouveau pour la famille des Crassulacées, 1163.

HAMILTON (**George Hall**). **162.** 1916. — Étude de la planète Mars à l'Observatoire Flagstaff (Arizona), 871.

HAMMARLUND (**Carl**). **158.** 1914. — Voir *Eriksson* (*Jakob*), 420.

HAMONET (**Jules**). **162.** 1916. — Homologues vrais de la glycérine : Heptanetriol, 225.
— **163.** 1916. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 680, 888.

HAMY (**Maurice**). **152.** 1911. — Membre de la

commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, Damoiseau, 673.
— Id. de la question du prix Damoiseau pour 1914, 673.
— **154.** 1912. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 324.
— Sur la détermination de la flexion astronomique des cercles méridiens, 549.
— Présenté en première ligne pour une place de membre titulaire au *Bureau des Longitudes*, 680.
— Sur l'étoile nouvelle parue dans la constellation des Gémeaux (avec M. *Millochau*), 793.
— Remarque au sujet d'une communication de M. *E. Carvallo* : observation de l'éclipse du 17 avril par l'École polytechnique, 1075.
— Sur le régulateur en service au spectrographe stellaire de l'Observatoire de Paris, 1128.
— Délégué à l'inauguration du monument de *T.-J.-E. Hamy*, 1682.
— **155.** 1912. — Sur un dispositif d'arc en fer fonctionnant avec le courant alternatif, 631.
— **156.** 1913. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 432.
— **157.** 1913. — Sur l'étude des radiations de l'azote, 253.
— Sur un dispositif de spectrographe à réseau objectif propre à la mesure des vitesses radiales, 665.
— Présente un appareil qui fournit les radiations d'arc des solides, 1111.
— **158.** 1914. — Sur l'emploi du prisme objectif à la détermination des vitesses radiales, 81.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Damoiseau, Janssen, 394.
— Effets des variations de voltage sur l'intensité des radiations d'arc obtenues avec un dispositif alimenté par du courant alternatif (avec M. *Millochau*), 1085.
— Sur l'emplacement à donner à l'Observatoire astronomique du mont Blanc, 1236.
— **159.** 1914. — Remarques relatives à la construction de l'équatorial coudé, 505.
— Rapport du prix Valz, 838.
— **160.** 1915. — Sur la détermination précise de la collimation des lunettes méridiennes non retournables, 87.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 298.
— Id. de la question du prix Damoiseau pour 1917, 298.
— Sur des radiographies stéréoscopiques obtenues à l'hôpital de l'Institut, 426.
— Sur une formule de réduction des spectres prismatiques, 701.
— **161.** 1915. — Sur la détermination des vitesses radiales avec le prisme objectif, 661.
— Rapport du prix Valz, 827.
— **162.** 1916. — Présenté en première ligne pour une place de membre de la Section d'astronomie du *Bureau des Longitudes*, 117.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 342.
— Id. du fonds Bonaparte, 822.
— **163.** 1916. — Sur une formule de réduction des spectres prismatiques, 463.
— Rapport du prix Janssen, 800.
— **164.** 1917. — Sur la valeur approchée d'une intégrale définie, 68.
— Valeurs approchées de quelques intégrales définies, 457.
— Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Pierre Guzman, J. de Pontécoulant, 381.
— Id. de la question du prix Damoiseau pour 1920, 381.
— **165.** 1917. — Rapport du prix Valz, 828.
— Sur un cas particulier de diffraction des images des astres circulaires, 1082.
— **166.** 1918. — Sur un cas particulier de diffraction des astres circulaires et son application au Soleil, 240.
— Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Janssen, Pierre Guzman, 376.
— Id. du prix Victor Raulin, 379.
— Sur la diffraction des images solaires, 878.
— **167.** 1918. — Sur la détermination des vitesses radiales avec le prisme objectif, 9. — *Errata*, 100.
— Sur la diffraction des images solaires, 978.
— **168.** 1919. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger vacante par la radiation de M. *von Baeyer*, 337.
— Sur l'étude des perturbations de l'axe optique d'une lunette méridienne en direction, 429, 484.
— Membre de la commission des prix Lalande, Valz, P. Guzman, G. de Pontécoulant, 449.
— Son remplacement dans la commission du fonds Bonaparte, 1040.
— Fait hommage d'un mémoire intitulé : « Sur un cas particulier de diffraction des images des astres circulaires », 1085.
— **169.** 1919. — Sur un cas de diffraction des images des astres circulaires, 822.
— Rapport du prix Benjamin Valz, 1205.
— Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1314.
— **170.** 1920. — Membre de la commission chargée de présenter des listes de candidats aux places d'associés étrangers vacantes par la mort de Sir *William Ramsay* et Lord *Rayleigh*, 265.
— Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, B. Valz, Janssen, P. Guzman, 502.
— Id. du prix Vaillant, 504.
— Sur un cas particulier de diffraction des images des astres circulaires de grands diamètres, 1143.
— **171.** 1920. — Sur la photographie des étoiles en plein jour, 691.
— Rapport du prix Damoiseau, 1273.
— **172.** 1921. — Membre de la commission des prix

Lalande, Benjamin, Valz, Pierre Guzman, G. de Pontécoulant, 565.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1924, 567.
— Sur l'approximation des fonctions de grands nombres, 785.
— **173.** 1924. — Sur un cas particulier de diffraction des images des astres circulaires et la détermination de leurs diamètres, 888.
— Rapport du prix Lalande, 1224.
— **174.** 1922. — Sur la détermination interférentielle des diamètres des étoiles dont l'éclat superficiel n'est pas uniforme, 342.
— Fait hommage de « l'Annuaire du Bureau des longitudes pour 1922 », 515.
— Membre de la commission des prix d'astronomie, 650.
— Id. du prix Victor Raulin, 652.
— Sur une propriété des émulsions photographiques et l'enregistrement des étoiles, pendant les éclipses totales de Soleil, en vue de la vérification de l'effet Einstein, 717.
— Sur la détermination du diamètre des étoiles par la mesure interférentielle, 904.
— Présente un mémoire « Sur l'approximation des fonctions de grands nombres », 979.
— Délégué à une réunion de l'*Union internationale d'astronomie*, 1151.
— **175.** 1922. — Sur le calcul d'une intégrale double qui se présente dans la théorie de la diffraction des images solaires par une fente rectangulaire, 606.
— Sur la mesure interférentielle des faibles diamètres, 1123.
— Rapport du prix Lalande, 1274.
— **176.** 1923. — Fait hommage de « l'Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1923 », 273.
— Membre de la commission des prix d'astronomie, 643.
— Id. du prix Estrade-Delcros, 645.
— Sur la détermination des faibles diamètres par la méthode interférentielle, 1849.
— **177.** 1923. — Annonce la publication du mémoire de M. *W. W. Campbell*, relatif à l'observation de l'éclipse totale de Soleil du mois de septembre 1923, 384.
— Rapport du prix Lalande, 1364.
— **178.** 1924. — Membre de la commission des prix d'astronomie, 831.
— Id. du prix Vaillant, 833.
— **179.** 1924. — Résume l'état de nos connaissances sur les satellites des planètes, 553.
— L'évolution des étoiles et le diamètre solaire, 1012.
— **180.** 1925. — Sur la détermination des vitesses radiales des étoiles, 345.
— La photographie des étoiles en plein jour, 626.
— Membre de la commission des prix d'astronomie, 630.
— Sur la taille des surfaces optiques, à sections méridiennes elliptiques ou hyperboliques, 1452.
— Délégué à la séance de commémoration du centenaire de la photographie que tiendra la *Société de Photographie*, 1714.
— **181.** 1925. — La spectrographie stellaire de l'Observatoire de Paris, *in* Annales de l'Observatoire t. 32 (imp.), 172.
— Sur la photographie des étoiles en plein jour, 407, 1026.

HAMY (**Théodore-Jules-Ernest**). **154.** 1912. — L'Académie délègue M. *Maurice Hamy* à l'inauguration de son monument à Boulogne-sur-Mer, 1682.

HANCOCK (**Harris**). **158.** 1914. — La fonction eulérienne généralisée, 469.

HANNOVER. **154.** 1912. — Les métaux poreux, 1594.

HANOT (Mlle **M.**). **172.** 1921. — Voir *Bruhat* (*G.*), 1340.
— **178.** 1924. — Sur la largeur des raies dans le spectre d'étincelle de l'hydrogène, 1071.
— **180.** 1925. — Sur la largeur des raies de la série de Balmer dans la décharge oscillante, 54.

HANOTAUX (**Gabriel**). **180.** 1925. — Histoire de la Nation française, publiée sous sa direction, t. 14 et 15 (imp.), 979.

HANRIOT (**Maurice**). **152.** 1911. — Sur l'or brun, 138.
— Sur l'adhésivité, 369.
— Sur la nature de l'adhésivité, 704.
— Action des alcalis sur les chloraloses (avec M. *A. Kling*), 1398.
— Action de l'ammoniaque sur les chloraloses (avec M. *A. Kling*), 1596.
— **153.** 1911. — Sur les coefficients d'aimantation de l'or (avec M. *François Raoult*), 182.
— Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section de chimie, par la mort de M. *L. Troost*, 1101.
— **155.** 1912. — Sur la dureté, 713.
— Sur l'écrouissage, 828.
— Sur l'étirage des métaux, 971.
— Sur les réactions chimiques de l'or β et sur l'or cristallisé (avec M. *François Raoult*), 1085.
— Sur l'écrouissage sans déformation, 1502.
— **156.** 1913. — Sur les températures minima de recuit (avec M. *Lahure*), 262.
— Sur l'écrouissage ascendant et descendant (avec M. *Lahure*), 404.
— Action des réducteurs sur les chloraloses (avec M. *A. Kling*), 1380.
— **158** 1914. — Principes d'analyse et de synthèse en chimie organique (avec MM. *P. Carré*, *A. Seyewetz*, *E. Charabot*, *A. Hébert*) (imp.), 1144.

HANSEN (**H.-J.**). **175.** 1922. — Crustacés décapodes (sergestides) provenant des campagnes des yachts *Hirondelle* et *Princesse Alice* (1885-1895), *in* Résultats des campagnes scientifiques

accomplies sur son yacht par S. A. S. Albert Ier, prince souverain de Monaco, fasc. LXIV (imp.), 1381.

HANSEN (W.). 176. 1923. — Voir *Wahl* (*A.*), 1070.
— **178.** 1924. — Voir *Wahl* (*A.*), 214, 393.

HANSSON (Algot). 171. 1920. — Le spectre de *Nova Aquilæ* 3, en juillet 1920 (avec M. *Hans Jelstrup*), 1376.

HANSSON (Halvor). 175. 1922. — Sur un procédé nouveau de multiplication des échelles fonctionnelles, 565.
— Observations au sujet de cette note par M. *d'Ocagne*, 566.

HARANT (Hervé). 177. 1923. — Voir *Dubosq* (*O.*), 432.

HARAUCOURT (Edmond). 159. 1914. — Les âges. Daâh, le premier homme (imp.), 17.

HARDY (Godfrey Harold). 156. 1913. — Sur la série de Fourier d'une fonction à carré sommable (avec M. *J. E. Littlewood*), 1307.
— **158.** 1914. — Sur les zéros de la fonction $\zeta(s)$ de Riemann, 1012.
— **160.** 1915. — Sur le problème des diviseurs de Dirichlet, 617.
— **162.** 1916. — Sur la sommation des séries de Dirichlet, 463.
— **164.** 1917. — Une formule asymptotique pour le nombre des partitions de n (avec M. *S. Ramanujan*), 35.
— **165.** 1917. — Sur la convergence des séries de Fourier et des séries de Taylor (avec M. *J. E. Littlewood*), 1047.

HARET. 152. 1911. — Sur une nouvelle méthode d'introduction de radium dans les tissus (avec MM. *Danne* et *Jaboin*), 800.

HARET (Sp.-C.). 152. 1911. — Mécanique sociale (imp.), 170.

HARIOT (Paul). 155. 1912. — Flore algologique de la Hougue et de Tatihou (imp.), 337.
— **157.** 1913. — Le prix Desmazières lui est décerné, 1239.
— Adresse des remercîments, 101.
— **158.** 1914. — Deux Chytridiacées nouvelles, 1705.
— **159.** 1914. — La Flore marine de l'île de Tatihou et de Saint-Vaast-la-Hougue, 689.

HARLÉ (Édouard). 163. 1916. — Les dunes continentales des landes de Gascogne (avec M. *Jacques Harlé*), 515.
— **164.** 1917. — Les dunes maritimes de la côte de Gascogne (avec M. *Jacques Harlé*), 52.

HARLÉ (Henri). 172. 1921. — Sur une double courbe représentant très exactement les oscillations sphygmométriques, 475.
— **178.** 1921. — Voir *Blondel* (*André*), 1442.

HARLÉ (Jacques). 163. 1916. — Voir *Harlé* (*Edouard*), 515.
— **164.** 1917. — Voir *Harlé* (*Edouard*), 52.

HARRISSON (W. K.). 181. 1925. — The Building of the National Academy of Sciences and National Research Council (imp.), 595.

HARTMANN (Henri). 168. 1919. — Sur les néoformations d'origine chorioectodermique dans les tumeurs du testicule (avec M. *Peyron*), 1131.
— **171.** 1920. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de médecine et chirurgie par la mort de M. *Guyon*, 1047.
— **172.** 1921. — Est présenté en seconde ligne, 187.
— Obtient des suffrages, 201.

HARTMANN (Louis). 152. 1911. — Sur le mécanisme de la déformation permanente dans les métaux soumis à l'extension, 1005, 1084, 1233.
— Une subvention Bonaparte lui est accordée, 1885.
— **153.** 1911. — Id., 1393.
— Adresse des remercîments, 164.
— **154.** 1912. — Distribution des déformations dans les métaux soumis à des efforts. Cas du plissement, 584.
— **163.** 1916. — Sur la détermination de l'équivalent mécanique de la chaleur par le procédé de Hirn, 222.
— Variation systématique de la valeur de la force vive dans le choc élastique des corps, 559.
— **164.** 1917. — Id., 94, 491.
— Adresse une nouvelle note sur la « Variation systématique de la valeur de la force vive dans le choc élastique des corps », 839.
— **165** 1917. — Adresse une note sur « La décroissance systématique de la force vive dans le choc élastique des corps de la nature », 520.

HARTOG (Marius). 157. 1913. — La trajectoire d'une particule perméable, se mouvant sans inertie dans un champ de force newtonienne bipolaire (avec M. *Ph.-E. Belas*), 1144.

HASCHEK (Eduard). 154. 1912. — Voir *Exner* (*Franz*), 1279.

HASENFRATZ (Victor). 152. 1911. — Voir *Arnaud* (*A.*), 1603.
— **154.** 1912. — Sur les composés bromés des alcaloïdes du *Peganum harmala* et de leurs dérivés basiques, 215.
— Sur l'acide carbonique, l'apoharmine et quelques dérivés de cette base, 704.
— Sur la triméthyldiapoharmine, base nouvelle provenant de la réaction d'Hofmann appliquée à l'apoharmine, 1520.
— **155.** 1912. — Sur les dérivés hydrogénés de l'apoharmine, 284.
— **169.** 1919. — Présenté en seconde ligne pour la chaire de chimie appliquée aux corps organiques du *Muséum d'histoire naturelle*, 1019.
— **179.** 1924. — Voir *Simon* (*L.-J.*), 1165.

HATON de la GOUPILLIÈRE (Julien). 152. 1911. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Vaillant, 673.
— Id. du prix Montyon de statistique, 751.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1914, 673.
— **153.** 1911. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1372.
— **154.** 1912. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, 324.
— Id. du prix Montyon de statistique, 411.
— **156.** 1913. — Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, 432.
— Id. du prix Montyon de statistique, 527.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1916, 432.
— **157.** 1913. — Rapport du prix Montyon de mécanique, 1196.
— **158.** 1914. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville, 394.
— Id. du prix Montyon de statistique, 466.
— **159.** 1914. — Sur une propriété des progressions arithmétiques, 705, 761.
— **160.** 1915. — Sur les sommes de puissances semblables des nombres entiers, 292.
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Boileau, 297.
— Id. du prix Montyon de statistique, 299.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1918, 297.
— **162.** 1916. — Membre de la Commission des prix Montyon de mécanique, Henri de Parville, Fourneyron, 342.
— Id. du prix Montyon de statistique, 344.
— **164.** 1917. — Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Poncelet, Pierson-Perrin, 381.
— Id. du prix Montyon de statistique, 382.
— **166.** 1918. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville, 376.
— Id. du prix Montyon de statistique, 377.
— **168.** 1919. — Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, 449.
— Id. du prix Montyon de statistique, 450.
— **170.** 1920. — Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, H. de Parville, 502.
— Id. du prix Montyon de statistique, 504.
— **172.** 1921. — Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Boileau, Pierson-Perrin, 565.
— Id. du prix Montyon de statistique, 566.

HATT (Philippe). 152. 1911. — Membre de la commission du prix de la Marine et du prix Plumey, 673.
— Id. des prix Tchihatchef, Gay, 674.
— Id. de la question du prix Gay pour 1914, 674.
— **153.** 1911. — Rapport du prix de la Marine, 1180.
— **154.** 1912. — Membre de la commission des prix de la Marine, Plumey, 324.
— Id. des prix Tchihatchef, Gay, Binoux, Delalande-Guérineau, 324.
— Id. de la question du prix Gay pour 1915, 324.
— Présenté en première ligne pour une place de membre titulaire au *Bureau des longitudes*, vacante par la mort de M. *Radau*, 680.
— **155.** 1912. — Rapport du prix de la Marine, 1299.
— Id. du prix Binoux de géographie, 1307.
— Id. du prix Delalande-Guérineau, 1309.
— **156.** 1913. — Membre de la commission des prix de la Marine, Plumey, 432.
— Id. des prix Tchihatchef, Gay, 432.
— Id. de la question du prix Gay pour 1916, 432.
— **157.** 1913. — Rapport du prix de la Marine, 1198.
— **158.** 1914. — Membre de la commission des prix de la Marine, Plumey, 394.
— Id. des prix Tchihatchef, Gay, Binoux, Delalande-Guérineau, 394.
— Id. de la question du prix Gay pour 1917, 394.
— **159.** 1914. — Rapport du prix Tchihatchef, 844.
— Id. du prix Binoux de géographie, 849, 851.
— Id. du prix de la Marine, 854.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Tchihatchef, Gay, 298.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 298.
— Id. de la question du prix Gay pour 1918, 298.
— **161.** 1915. — M. *Ed. Perrier*, annonce sa mort, 425.
— Id. rappelle ses principaux travaux, 426.
— **162.** 1916. — Son remplacement comme membre du *Bureau des longitudes*, 39.
— **164.** 1917. — Id. dans la Section de géographie et navigation, 928, 941, 968.

HATZIDAKIS (N. J.). 178. 1924. — Sur les courbes de Bertrand et les courbes de Cesaro, 445.

HAUDIÉ (Edgard). 175. 1922. — Fait hommage de son Cours d'électricité générale de l'École navale, tomes I et II, 15.
— **178.** 1924. — Cours d'électricité générale de l'École navale. Tome III (imp.), 1872.
— **179.** 1924. — Le prix Hébert lui est attribué, 1496.
— Adresse des remercîments, 1299.
— *Erratum* relatif à l'orthographe de son nom, 1646.

HAUG (Émile). 153. 1911. — Sur la fenêtre de Méounes et de Garéoult (Var), 1186.
— **154.** 1912. — Sur l'existence d'une grande nappe de charriage dans le nord du département du Var (avec M. *Léon Bertrand*), 147.
— Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de minéralogie par la mort de M. *A. Michel-Lévy*, 325.
— Est présenté en première ligne, 404.
— Obtient des suffrages, 410.

— **156**. 1913. — Sur la terminaison occidentale de la Sainte-Baume, 1864.
— **157**. 1913. — Les nappes du versant méridional de la Sainte-Baume, 1480.
— **158**. 1914. — La zone des collines jurassiques de Nans (Var), 74.
— La zone triasique de l'Huveaune, 373.
— **159**. 1914. — Nouvelles observations sur la tectonique du vallon de Saint-Pons, près Gémenos (Bouches-du-Rhône), 195.
— **161**. 1915. — Sur la tectonique de la région de Brignoles (Var), 564.
— **164**. 1917. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de minéralogie par l'élection de M. *A. Lacroix* au poste de Secrétaire perpétuel, 428.
— Est présenté en première ligne, 456.
— Est élu, 481.
— **165**. 1917. — Sur l'extension vers l'ouest des nappes de la Basse-Provence, 135.
— Rapport du prix James Hall, 863.
— **166**. 1918. — Observations sur le langage scientifique moderne, 236.
— Membre de la commission du prix Cuvier, 376.
— **168**. 1919. — Membre de la commission des prix Delesse, V. Raulin, J. Labbé, 449.
— **169**. 1919. — Délégué à l'inauguration de l'Université de Strasbourg, 634.
— Rapport du prix Victor Raulin, 1246.
— **170**. 1920. — Membre de la commission des prix Fontannes, Victor Raulin, J. Labbé, 503.
— **171**. 1920. — Délégué à l'inauguration de l'*Institut de paléontologie humaine*, 990.
— **172**. 1921. — Membre de la commission des prix Cuvier, Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, 565.
— Sur la tectonique de la région littorale entre Saint-Cyr et Hyères (Var), 1548. — *Erratum*, 1700.
— **173**. 1921. — Sur les plissements dysharmoniques dans les montagnes au nord de Toulon, 197.
— Rapport du prix Cuvier, 1243.
— **174**. 1922. — Membre de la commission des prix de minéralogie et géologie, 650.
— Délégué au XIIIe Congrès géologique international, 1446.
— **176**. 1923. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger vacante par la mort de M. *Schwendener*, 358.
— Membre de la commission des prix de minéralogie et géologie, 643.
— **177**. 1923. — Rapport du prix Victor Raulin, 1380.
— **178**. 1924. — Membre de la commission des prix de minéralogie et géologie, 831.
— Délégué au cinquantenaire de la fondation de la *Société géologique de Belgique*, 1508.
— **180**. 1925. — Membre de la commission des prix de minéralogie et géologie, 631.

HAUMAN-MERCK (**Lucien**). **171**. 1920. — Le prix de Coincy lui est décerné, 1292.

HAUSER (**Henri**). **166**. 1918. — Enquête sur la production française et la concurrence étrangère, préface de M. *David Mennet* (imp.) (avec M. *Henri Hitlier*), 252.

HAUSER (**Enrique**). **158**. 1914. — Nouveau procédé de recherche et détermination des hydrocarbures gazeux dissous dans les eaux minérales, 634.
— **178**. 1924. — L'analyse des gaz combustibles (imp.), 175.
— **181**. 1925. — Assiste à une séance, 485.

HAUTEFEUILLE (**Paul**). **159**. 1914. — Fusion du platine et dissociation, *in* Classiques de la science, VI, 733.

HAÜY (l'Abbé **René-Just**). **168**. 1919. — M. *A. Lacroix* fait hommage au nom de M. *George F. Kunitz* d'une brochure publiée à l'occasion du 175e anniversaire de la naissance de l'abbé *René-Just Haüy*, 812.
— **171**. 1920. — Son portrait est offert à l'Académie, 211.

HAVET (**J.**). **162**. 1916. — Relations de la névroglie avec l'appareil vasculaire chez les Invertébrés, 568.
— **163**. 1916. — Un prix Bréant lui est décerné, 844.
— Adresse des remercîments, 508.

HAYATA (**Bunzô**). **154**. 1912. — Icones plantarum Formosanarum (imp.), 1060.
— **160**. 1915. — Id. nec non et contributiones ad floram Formosanam; Rigakuhakushi, tome IV (imp.), 274.

HAYEM (**Georges**). **177**. 1923. — L'hématoblaste, troisième élément du sang (imp.), 673.

HAZARD (**René**). **181**. 1925. — Action de la base tropine (tropanol) sur le cœur (avec M. *L. J. Mercier*), 526, 934.

HÉBERT (**Alexandre**). **152**. 1911. — Sur la décomposition pyrogénée des xanthates métalliques, 869.
— **158**. 1914. — Voir *Hanriot* (*M.*), 1144.
— **163**. 1916. — Le prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 817.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 862.

HEBERT-STEVENS (**J.**). **169**. 1919. — Radiotélégraphie par rayonnement infrarouge (avec M. *A. Larigaldie*), 136.

HÉBRARD (**Ernest**). **157**. 1913. — Voir *Andersen* (*H.-C.*), 1120.

HECKEL (**Édouard**). **152**. 1911. — Sur une plante nouvelle à essence anisée (de Madagascar), 565.
— De l'action du froid, du chloroforme et de

l'éther sur l'*Eupatorium triplinerve* Vahl (Ayapana), 1825.
— **153.** 1911. — Sur le genre *Spermolepis* de la Nouvelle-Calédonie et ses rapports avec le genre *Schizocalyx*, 321.
— Sur les mutations gemmaires culturales du *Solanum Maglia* et sur les premiers résultats culturaux de ces mutations, 417.
— Fait hommage du 9e volume, 2e série (1911) des Annales du Musée colonial de Marseille, 1120.
— **155.** 1912. — Sur la mutation gemmaire culturale, 469.
— De l'influence de la castration mâle, femelle et totale sur la formation du sucre dans les tiges du Maïs et du Sorgho sucré, 686.
— Sur la mutation gemmaire culturale de *Solanum immite* Dunal, 804.
— **156.** 1913. — Fait hommage du 10e volume, 2e série (1912), des Annales du Musée colonial de Marseille, publiées sous sa direction, 519.
— **157.** 1913. — Sur les mutations gemmaires culturales de *Solanum immite* Dunal, de *S. Jamesii* Torr. et *S. tuberosum* L. (avec M. *Cl. Verne*), 484.
— **159.** 1914. — Sur la castration mâle du Maïs géant de Serbie, 595.
— Fait hommage du volume II (3e série), 1914, des Annales du Musée colonial de Marseille, 793.
— **160.** 1915. — Sur le *Solanum Caldasii* Kunth (*S. guaraniticum* Hassler) et sur la mutation gemmaire culturale de ses parties souterraines, 24.
— Sur le *Solanum Caldasii* Kunth (*S. Chacoense* Bitter) au point de vue systématique, 54.
— Fait hommage d'une contribution à la géographie botanique du nord du Var et à la Flore avoisinant le Verdon et les sources salées du département du Var, 273.
— **161.** 1915. — Sur la transmission par graines des effets de la castration dans les tiges de Maïs 338.
— **162.** 1916. — M. *Camille Jordan* annonce sa mort, 185.
— M. *Louis Mangin* rappelle ses principaux travaux, 185.
— **166.** 1918. — Son remplacement comme correspondant pour la Section d'économie rurale, 980.

HECKENROTH (F.) **157.** 1913. — Réaction de fixation, en présence d'antigène syphilitique, dans la syphilis, le pian, la trypanosomiase et l'ulcère phagédénique au Congo français (avec M. *M. Blanchard*), 437.

HEDIN (Sven). **152.** 1911. — Élu correspondant pour la Section de géographie et navigation, en remplacement de S. A. S. le Prince *Albert de Monaco*, élu associé étranger, 1827.
— **153.** 1911. — Adresse des remercîments, 164.

HÉDON (Emmanuel). **178.** 1924. — Action de l'insuline sur le métabolisme basal du Chien totalement dépancréaté (avec M. *L. Hédon*), 1633.
— **179.** 1924. — Le prix La Caze de physiologie lui est décerné, 1521.
— Adresse des remercîments, 1019.
— **180.** 1925. — La vie sans pancréas. Effets de la suppression du traitement par l'insuline chez le Chien totalement dépancréaté : coma diabétique, sa guérison par bicarbonate de soude et insuline, 545.

HÉDON (Louis). **178.** 1924. — Voir *Hédon* (*Emmanuel*), 1633.
— La dépense de fond dans le diabète pancréatique expérimental d'après les échanges gazeux. Action de l'insuline sur cette dépense, 146.

HEDRICK (Ulysses P.). **172.** 1921. — Sturtevant's Notes on edible Plants (imp.), 1015.
— **176.** 1923. — The pears of New-York (imp.), 1411.

HÉE (Auguste). **178.** 1924. — L'intensité respiratoire des végétaux obéit-elle à la loi des surfaces ? 589.
— Intensité de la respiration chez les végétaux et loi des tailles, 1570.
— **180.** 1925. — Influence de la teneur en oxygène de l'eau sur la respiration des plantes submergées (avec M. *R. Bonnet*), 457.
— **181.** 1925. — Voir *Terroine* (*Émile-F.*), 685.

HÉE (Mme A.). **176.** 1923. — Étude du séisme algérien, du 25 août 1922, d'après les observations microsismiques, 39.
— **179.** 1924. — Voir *Rothé* (*E.*), 339, 507.
— Voir *Rothé* (*E.*), 912.
— Sur la fréquence des tremblements de terre en Algérie dans la période de dix années (1911-1920), 984.
— **181.** 1925. — Voir *Rothé* (*E.*), 290.

HEECKEREN (G. de). **177.** 1923. — Voir *Hackspill* (*L.*), 59.

HEGH (Émile). **176.** 1923. — Les Termites, partie générale : Description — Distribution géographique — Classification — Biologie — Vie sociale — Alimentation — Constructions — Rapports avec le monde extérieur (imp.), 26.
— Les Moustiques, mœurs et moyens de destruction (imp.), 157.
— Voir *Austen* (*E. E.*), 157.
— **181.** 1925. — Le prix Henri de Parville (ouvrages de sciences) lui est décerné, 1001.
— Adresse des remercîments, 271.

HEGLY (V.-M.). **165.** 1917. — Sur l'écoulement en déversoir par nappe libre avec contraction latérale, 105.

HEIBERG (Johan Ludwig). **155.** 1912. — Voir *Zeuthen* (*H. G.*), 388.
— Le prix Binoux (histoire des sciences) lui est décerné, 1384.
— Adresse des remercîments, 521.
— **157.** 1913. — Publication des mémoires scien-

tifiques de Paul Tannery, II : Sciences exactes dans l'antiquité, 1883-1898 (imp.) (avec M. *H. G. Zeuthen*), 270.

HEILMANN (**René**). **180**. 1925. — Voir *Locquin* (*R.*), 1757.
— **181**. 1925. — Voir *Locquin* (*R.*), 120, 444.

HEIM (**Albert**). **152**. 1911. — Voir *Termier* (*Pierre*), 26.

HEIM (**Arnold**). **152**. 1911. — Monographie der Churfirsten-Mattstock-Gruppe (imp.), 752.
— **161**. 1915. — Sur la géologie de la partie méridionale de la Basse Californie, 419.

HEIM (**Roger**). **178**. 1924. — Voir *Offner* (*Jules*), 412.
— **181**. 1925. — Voir *Offner* (*Jules*), 809.

HEIM DE BALSAC (**Frédéric**). **152**. 1911. — Voir *Cheneveau*, 320.
— **156**. 1913. — Présenté en première ligne pour la chaire d'hygiène industrielle du *Conservatoire national des arts et métiers*, 112.
— **160**. 1915. — Voir *Lafont* (*E. Agasse*), 328.
— **176**. 1923. — Rôles respectifs du plomb et de l'essence de térébentine dans la pathologie professionnelle des peintres (avec MM. *E. Agasse-Lafont* et *A. Feil*), 270.
— **179**. 1924. — Pouvoir agglutinant et pouvoir coagulant des agents de coagulation vis-à-vis des latex caoutchoucifères (avec M. *R. Audubert*), 209.

HEINRICH (**W. W.**). **177**. 1923. — Sur les prolongements analytiques du problème restreint, 752.
— **180**. 1925. — Nouvelles classes de solutions séculaires du problème des *n* corps, 45.

HEITZ-BOYER (**Maurice**). **165**. 1917. — Du processus de régénération osseuse chez l'adulte (avec M. *Scheikevitch*), 518.
— **166**. 1918. — Essai de réduction mécanique des fractures, 619.
— **167**. 1918. — Sur la réduction mécanique des fractures, 97.
— Action ostéogénétique du tissu osseux mort, 1015.
— **171**. 1920. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1295.

HELBRONNER (**André**). **155**. 1912. — Voir *Henri* (*Victor*), 852.
— **158**. 1914. — Sur la vulcanisation des solutions de caoutchouc par les rayons ultraviolets (avec M. *Gustave Bernstein*), 1343.
— **165**. 1917. — Voir *Benoit* (*Charles*), 572.
— **174**. 1922. — L'attaque des minerais par les bactéries. Oxydation de la blende (avec M. *W. Rudolfs*), 1378.
— **177**. 1923. — L'action des antioxygènes sur le caoutchouc (avec M. *Gustave Bernstein*), 204.
— Voir *Benoit* (*Charles*), 786.

HELBRONNER (**Paul**). **152**. 1911. — Description géométrique détaillée des Alpes françaises (imp.), 1367.
— **154**. 1912. — Sur les triangulations géodésiques complémentaires des hautes régions des Alpes française (neuvième campagne), 59.
— **155**. 1912. — Id. (dixième campagne), 770.
— **157**. 1913 — Id. (onzième campagne), 764.
— **159**. 1914. — Id. (douzième campagne), 558.
— **172**. 1921. — Description géométrique détaillée des Alpes françaises (imp.), 1150.
— **178**. 1924. — Pose sa candidature à la place d'Académiciens libre, vacante par la mort du prince *Bonaparte*, 2039.
— **179**. 1924. — Est adjoint à la liste des candidats, 1296.
— **181**. 1923. — La jonction géodésique de la Corse et de la France continentale, 712. — *Erratum*, 832.
— Pose sa candidature à la place d'Académicien libre, vacante par la mort de M. *Eug. Tisserand*, 1045.

HELDT (**H.**). **173**. 1921. — Coopération du dirigeable à la pêche maritime, 1132.

HELFER (**Louis**). **180**. 1925. — Voir *Pictet* (*Amé*), 1629.
— **181**. 1925. — Voir *Pictet* (*Amé*), 236.

HELMERT (**Robert**). **165**. 1917. — M. *Ed. Perrier* annonce sa mort, 45.
— **167**. 1918. — Son remplacement parmi les correspondants pour la Section de géographie et navigation, 155.

HEMMERDINGER. **173**. 1921. — Voir *Desgrez*, 186, 616.

HEMMERLÉ (**Mlle R.**). **160**. 1915. — Voir *Bougault* (*J.*), 100.
— **162**. 1916. — Sur l'acide diphénylpyruvique, 758.

HEMSALECH (**G.-A.**). **152**. 1911. — Sur le spectre des lignes de l'air donné par l'étincelle de self-induction, 1007.
— Sur quelques phénomènes spectraux qui accompagnent le soufflage de l'étincelle par un champ magnétique, 1086.
— Sur le spectre de l'air donné par la décharge initiale de l'étincelle de self-induction, 1471.
— **153**. 1911. — Le prix Hébert lui est décerné, 1309.
— **154**. 1912. — L'influence de la capacité, de la self-induction et de la distance explosive sur la vitesse de projection des vapeurs lumineuses dans l'étincelle électrique, 767.
— Sur les vitesses relatives des vapeurs lumineuses de divers éléments dans l'étincelle électrique, 872. — *Errata*, 1196.
— **159**. 1914. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 127, 942.
— Adresse des remercîments, 228.

— **163.** 1916. — Sur les groupements des raies du fer sous l'influence sélective d'actions thermiques et chimiques, 757.
— Observations de M. *A. de Gramont* sur cette communication, 759.
— **169.** 1919. — Sur les phénomènes lumineux observés au voisinage d'une lame de graphite portée à une haute température à l'aide d'un courant électrique, 915.
— Sur les spectres émis par la frange rouge et la vapeur lumineuse au voisinage d'une lame de graphite incandescente, 1034.
— Sur l'origine des radiations lumineuses émises par les vapeurs dans un four électrique à tube de résistance, 1092.
— **170.** 1920. — Sur l'émission aux températures hautes de particules positives lumineuses par les métaux alcalins, 44. — *Errata*, 416.
— Observation de M. *A. de Gramont* sur cette communication, 47.
— **173.** 1921. — Voir *Gramont* (*Arnaud de*), 278, 504.
— **174.** 1922. — Adresse un rapport relatif à l'emploi qu'il a fait d'une subvention Bonaparte qui lui a été accordée, 271.
— Voir *Gramont* (*Arnaud de*), 356, 584, 727, 1318.

HENDERSON (Lawrence Joseph). **178.** 1924. — Blood as a physicochemical system (imp.) (avec MM. *A.-V. Bock*, *H. Field Jr* et *J. L. Stoddard*), 2156.
— **180.** 1925. — Assiste à une séance, 1877.
— Sur l'application de la méthode nomographique à l'étude des phénomènes respiratoires dans le sang, 2066.

HENNEGUY (Félix). **152.** 1911. — Sur la parthogenèse expérimentale chez les Amphibiens, 941.
— Membre de la commission du prix Savigny, du Grand prix des sciences physiques, du prix Cuvier, 750.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Chaussier, 750.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Philipeaux, Lallemand, Pourat, 751.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1914, 751.
— Id. du prix Serres, 838.
— **153.** 1911. — Rapport du prix Lallemand 1364.
— Id. du prix Serres, 1384.
— **154.** 1912. — Membre de la commission des prix Savigny, Da Gama Machado, Thore, 410.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 410.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Philipeaux, Lallemand, La Caze, Martin-Damourette, Pourat, 411.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1914, 411.
— Id. du prix Bordin des sciences naturelles, 491.
— **155.** 1912. — Rapport du prix Da Gama Machado 1340.
— **156.** 1913. — Membre de la commission des prix Savigny, Cuvier, 526.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Argut, 526.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1915, 527.
— **157.** 1913. — Rapport du prix Barbier, 1268.
— Id. du prix Pourat, 1279.
— **158.** 1914. — Membre de la commission des prix Savigny, Cuvier, Thore, 395.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 466.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, La Caze, Martin-Damourette, Pourat, 466.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1916, 466.
— Id. du prix Serres, 676.
— **159.** 1914. — Rapport du prix Godard, 904.
— Id. du prix Mège, 910.
— Id. du prix Lallemand, 917.
— Id. du prix Serres, 936.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Savigny, Da Gama Machado, 299.
— Id. des prix Montyon de médecine, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Argut, Chaussier, Dusgate, 299.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Philipeaux, Lallemand, Pourat, Fanny Emden, 299.
— **161.** 1915. — Rapport du prix Bréant, 872.
— **162.** 1916. — Membre de la commission des prix Savigny, Thore, Cuvier, 343.
— Id. des prix Montyon de médecine, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 343.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Philipeaux, Lallemand, Pourat, Martin-Damourette, 344.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1919, 344.
— Id. du prix Bordin des sciences naturelles, 345.
— **163.** 1916. — Rapport du prix Bréant, 845.
— Id. du prix Pourat, 853.
— **164.** 1917. — Membre de la commission du prix Cuvier, de la fondation Savigny, 382.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, du baron Larrey, Argut, 382.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Lallemand, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 382.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 383.
— Id. du prix Serres, 383.
— **165.** 1917. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 887.
— Id. du prix Bellion, 894.
— Id. du prix Lallemand, 899.

— Id. du prix Philipeaux, 902.
— **166.** 1918. — Notice nécrologique sur *Joseph-Louis Renaut*, 19.
— Observations sur le langage scientifique moderne, 236.
— Membre de la commission des prix Da Gama Machado, Jean Thore, de la fondation Savigny, 377.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, du baron Larrey, 377.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Lallemand, La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, Fanny Emden, 377.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 377.
— **167.** 1918 — Rapport du prix Philipeaux, 863.
— Id. du prix Lonchampt, 872.
— **168.** 1919. — Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, 450.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, 450.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Lallemand, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 450.
— Id. de la fondation Charles Bouchard, 450.
— **169.** 1919. — Donne lecture d'une Notice nécrologique sur *Gustav Retzius*, 673.
— Rapport du prix Cuvier, 1259.
— Id. du prix Chaussier, 1275.
— Id. du prix Montyon de physiologie, 1282.
— **170.** 1920. — Membre de la commission des prix Cuvier, J. Thore, fondation Savigny, 503.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, 503.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Lallemand, La Caze, Martin-Damourette, Philipeaux, 503.
— Id. du prix Serres, 504.
— **171.** 1920. — Délégué à l'inauguration de l'Institut de paléontologie humaine, 990.
— Rapport du prix Cuvier, 1293.
— Id. du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1297.
— **172.** 1921. — Membre de la commission des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, 566.
— Id. des prix Montyon de médecine et de chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, 566.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Lallemand, Philipeaux, Fanny Emden, 566.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 566.
— Délégué aux fêtes de la Faculté de médecine de Montpellier, 1633.
— **173.** 1921. — Rapport du prix Da Gama Machado, 1251.
— Id. du prix Philipeaux, 1264.
— **174.** 1922. — Membre de la commission des prix de botanique, 650.
— Id. des prix d'anatomie et zoologie, 650.
— Id. des prix de médecine et chirurgie, 650.
— Id. des prix de physiologie, 651.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 651.
— Id. du prix Lallemand, 651.
— Donne lecture d'une notice nécrologique sur M. *Ranvier*, 833.
— **175.** 1922. — Rapport du prix Desmazières, 1306.
— Id. du prix Godard, 1320.
— Id. du prix Bellion, 1322.
— Id. du prix Lallemand, 1330.
— **176.** 1923. — Membre de la commission des prix de botanique, 643.
— Id. des prix d'anatomie et zoologie, 643.
— Id. des prix de médecine et chirurgie, 644.
— Id. des prix de physiologie, 644.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 644.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 644.
— Id. du prix Lallemand, 644.
— Id. du prix Serres, 644.
— **177.** 1923. — Rapport du prix Chaussier, 1396.
— Id. du prix Philipeaux, 1402.
— **178.** 1924. — Membre de la commission des prix de botanique, 831.
— Id. des prix de médecine et chirurgie, 831.
— Id. des prix d'anatomie et zoologie, 831.
— Id. du prix Lallemand, 832.
— Id. des prix de physiologie, 832.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 832.
— **179.** 1924. — Rapport du prix Da Gama Machado, 1511.
— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix de botanique, 631.
— Id. des prix d'anatomie et zoologie, 631.
— Id. des prix de médecine et chirurgie, 631.
— Id. des prix de physiologie, 631.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 631.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 632.
— Id. du prix Lallemand, 632.
— Membre du conseil de perfectionnement de l'Institut de biologie maritime de la Faculté des sciences de l'Université de Paris, 1007.
— **181.** 1925. — Fait hommage d'un ouvrage de M. *E. Fauré-Frémiet* dont il a écrit la préface 494.
— Rapport du prix Montyon de médecine et de chirurgie, 988.
— Id. du prix Godard, 995.
— Id. du prix Montyon de physiologie, 998.
— Id. du prix Lallemand, 1004.

HENNY (Gerhard). 160. 1915 — Voir *Lugeon (Maurice)*, 321, 365.

HENRI (Victor). 152. 1911. — Voir *Bierry (Henri)*, 535, 1629.
— Étude cinématographique de l'écartement des particules ultramicroscopiques produit par des chocs sonores très rapides (avec M. *Samuel Lifchitz*), 953.
— **153.** 1911. — Étude du rayonnement ultraviolet des lampes à vapeur de mercure en quartz, 265.
— Influence de diverses conditions physiques

sur le rayonnement ultraviolet des lampes à vapeur de mercure en quartz, 426.
— Au sujet de nouvelles hypothèses sur l'état moléculaire des corps en solution (avec M. *Pierre Girard*), 946.
— Une partie du prix Bellion de médecine et chirurgie lui est attribuée (avec Mme *Victor Henri*), 1354.
— **154.** 1912. — Adresse des remerciments, 53.
— Décomposition de la glycérine par les rayons ultraviolets (avec M. *Albert Ranc*), 1261.
— Voir *Henri* (Mme *Victor*), 1734.
— **155.** 1912. — Variation du pouvoir abiotique des rayons ultraviolets avec leur longueur d'onde (avec Mme *Victor Henri*), 315.
— Excitabilité des organismes par les rayons ultraviolets. Temps de latence. Loi de l'indépendance thermique. Phénomènes de fatigue et de réparation (avec Mme *Victor Henri*), 414.
— Voir *Bielecki* (*Jean*), 456, 1617.
— Étude de la loi d'absorption photochimique pour les réactions produites par les rayons ultraviolets (avec M. *René Wurmser*), 503.
— Nouvelle lampe à rayonnement ultraviolet très puissant et son utilisation à la stérilisation de grandes quantités d'eau (avec MM. *André Helbronner* et *Max de Recklinghausen*), 852.
— Voir *Bierry* (*Henri*), 1151.
— **156.** 1913. — Labilité chimique et absorption des rayons ultraviolets, 1979.
— Voir *Bielecki* (*Jean*), 550, 884, 1322, 1860.
— Loi d'absorption photochimique élémentaire (avec M. *R. Wurmser*), 230.
— Étude de l'absorption des rayons ultraviolets par l'acétylène (avec M. *Marc Landau*), 697.
— Énergie absorbée dans dans les réactions photochimiques (avec M. *R. Wurmser*), 1012.
— Voir *Gompel* (*Marcel*), 1541.
— **157.** 1913. — Action des rayons ultraviolets sur l'eau oxygénée (avec M. *René Wurmser*), 126.
— Photocatalyse négative de l'eau oxygénée (avec M. *René Wurmser*), 284.
— Voir *Bielecki* (*Jean*), 372.
— Voir *Gompel* (*M.*), 1422.
— **158.** 1914. — Voir *Boll* (*Marcel*), 32.
— Sur l'application de la spectroscopie à l'étude des équilibres chimiques. Les systèmes formés par l'acide oxalique et les sels d'uranyle (avec M. *Marc Landau*), 181.
— Voir *Bielecki* (*Jean*), 567, 866, 983, 1022, 1114.
— Action des rayons ultraviolets monochromatiques sur les tissus. Mesure de l'énergie de rayonnement correspondant au coup de soleil (avec M. *Venceslas Moycho*), 1509.
— Étude de la dispersion des rayons ultraviolets par les corps organiques, 1892.
— **159.** 1914. — Voir *Henri* (Mme *Victor*), 413.
— **160.** 1915. — Sur la possibilité d'entraînement de phosphore dans les plaies produites par les projectiles d'artillerie allemands, 82.
— **169.** 1919. — Études de photochimie (imp.), 502
— **174.** 1922. — Spectre d'absorption de la vapeur de benzène et grandeurs fondamentales de la molécule de benzène, 809.
— **175.** 1922. — Absorption des rayons ultraviolets par le naphtalène (avec M. *Pierre Steiner*), 421.
— **176.** 1923. — Loi de distribution des bandes dans le spectre d'absorption ultraviolet de la vapeur de toluène (avec M. *E. Walter*), 746.
— Production de bandes étroites et de bandes larges dans le spectre d'absorption des corps en solution et à l'état de vapeur, 1142.
— Spectre d'absorption ultraviolet de la vapeur de chlorure de benzène. Détermination de la structure de la molécule, 1298.
— **177.** 1923. — Structure des molécules et spectres d'absorption des corps à l'état de vapeur, 1037.
— **178.** 1924. — Absorption des rayons ultraviolets par l'acroléine, 844.
— Spectre d'absorption ultraviolet de la vapeur de naphtalène. Activation et structure de la molécule (avec M. *Henry de Lazlo*), 1004.
— **179.** 1924. — Spectre d'absorption de la vapeur de soufre en rapport avec la constitution des molécules (avec M. *M.-C. Tèves*), 1156.
— **180.** 1925. — Voir *Errera* (*J.*), 2049.
— **181.** 1925. — Structure des molécules (imp.), 459.
— Voir *Errera* (*J.*), 548.

HENRI (Mme **Victor**). **153.** 1911. — Voir *Henri* (*Victor*), 1354.
— **154.** 1912. — Excitabilité des organismes par les rayons ultraviolets. Lois du seuil, du minimum d'énergie de l'addition des excitations et de l'induction physiologique (avec M. *Victor Henri*), 1734.
— **155.** 1912. — Voir *Henri* (*Victor*), 315, 414.
— **158.** 1914. — Étude de l'action métabiotique des rayons ultraviolets. Production de formes de mutation de la bactéridie charbonneuse, 1032.
— **159.** 1914. — Id. Modification des caractères morphologiques et biochimiques de la bactéridie charbonneuse. Hérédité des caractères acquis, 340.
— Id. Théorie de la production de formes microbiennes nouvelles par l'action sur les différentes fonctions nutritives (avec M. *Victor Henri*), 413.

HENRIET (**Henri**). **152.** 1911. — Sur une méthode de mesure du degré de viciation d'une atmosphère confinée (avec M. *M. Bouyssy*), 1180.
— **157.** 1913. — Une mention Montyon des arts insalubres lui est attribuée.

HENRIJEAN (**François**). **179.** 1924. — Les colloïdes et les eaux minérales (avec M. *W. Kopaczewski*), 909.
— Observations relatives à cette note par MM. *d'Arsonval* et *Bordas*, 912.
— **180.** 1925. — Sur la signification de l'électrocardiogramme, 1703.

— **181**. 1925. — Sur la genèse de la contraction rythmique du cœur, 619.

HENRIOT (**Émile**). **152**. 1911. — Sur les rayons des métaux alcalins, 851.
— Le rayonnement du rubidium, 1384.
— **169**. 1919. — Le calcul des biréfringences, 959
— **172**. 1921. — La biréfringence du verre comprimé (avec Mme *E. Henriot*), 1477.
— **175**. 1922. — Délégué à une réunion du Conseil international de recherches, 144.
— **180**. 1925. — Action de la lumière sur le phénomène thermionique (avec M. *R. Moens*), 651.
— Sur la réalisation de très grandes vitesses de rotation (avec M. *E. Huguenard*), 1389.

HENRIOT (Mme **Émile**). **172**. 1921. — Voir *Henriot* (*Émile*), 1477.

HENROTEAU (**F.**). **176**. 1923. — Variations spectrales de l'étoile θ^2 Orionis, 1210.
— **177**. 1923. — Assiste à une séance, 921.

HENRY (**A.**). **155**. 1912. — Micromanomètre, 1078.

HENRY (**Albert**). **152**. 1911. — Voir *Railliet* (*A.*), 1125.
— **156**. 1913. — Voir *Railliet* (*A.*), 95.
— **157**. 1913. — Voir *Railliet* (*A.*), 1260.
— **175**. 1922. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1349.
— **179**. 1924. — Id. 1549.
— **180**. 1925. — Essai de classification des Coccidies disporocystées tétrazoïques (avec M. *Ch. Leblois*), 700.
— **181**. 1925. — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Loutreuil, 1045.

HENRY (**Alfred**). **154**. 1912. — Sur la détermination en valeur absolue de la masse des molécules des liquides et plus spécialement de la molécule de mercure, 841, 880.
— **177**. 1923. — Sur un actinomètre thermoélectrique enregistreur, 1323.

HENRY (**Charles**). **176**. 1923. — Sur une sensibilité nouvelle du tact, 1744.
— **178**. 1924. — Sur la fonction $\Delta\lambda = \varphi(\lambda\theta)$, de la théorie du rayonnement, 558. — *Errata*, 904.
— Sur le calcul des chaleurs de formation et l'interprétation de quelques exceptions à la règle du travail maximum, 2248.
— **179**. 1924. — Sur le rayonnement des homœothermes et le calcul de sensibilités nerveuses, 703.
— Sur une formule de la théorie de la relativité, 1310. — *Erratum*, 1560.

HENRY (**Louis**). **156**. 1913. — M. *G. Darboux* annonce sa mort, 936.
— **157**. 1913. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de chimie, 27.
— **159**. 1914. — Notice nécrologique par M. *Georges Lemoine*, 385.

HENRY (**P.**). **174**. 1922. — Voir *Weiss* (*H.*), 292, 1421.
— **175**. 1922. — Voir *Weiss* (*H.*), 1402.

HÉPITES (**St.-C.**). **152**. 1911. — Assiste à une séance, 941.
— **173**. 1921. — Id. 505.

HERDNER (**Albert**). **168**. 1919. — L'évolution de la locomotion à grande vitesse en France, de 1878 à 1914 et l'influence de l'École alsacienne (imp.), 718.
— Adresse une collection de mémoires relatifs aux « machines à vapeur », 989.
— **169**. 1919. — Le prix Montyon de mécanique lui est décerné, 1203.

HERDT (**L.-A.**). **172**. 1921. — Sur le guidage de la navigation à l'entrée des ports et chenaux par un câble électrique immergé (avec M. *R.-B. Owens*), 50.

HÉRELLE (**F. d'**). **152**. 1911. — Sur une épizootie de nature bactérienne sévissant sur les Sauterelles au Mexique, 1413.
— **154**. 1912. — Sur la propagation dans la République Argentine de l'épizootie des Sauterelles du Mexique, 623.
— **161**. 1915. — Sur le procédé biologique de destruction des Sauterelles, 503.
— **162**. 1916. — Contribution à l'étude de l'immunité, 570.
— **165**. 1917. — Sur un microbe invisible antagoniste des Bacilles dysentériques, 373.
— **167**. 1918. — Sur le rôle du microbe filtrant bactériophage dans la dysenterie bacillaire, 970.
— **168**. 1919. — Du rôle du microbe filtrant bactériophage dans la fièvre typhoïde, 631.
— **169**. 1919. — Sur une épizootie de Typhose aviaire, 817.
— Sur le rôle du microbe bactériophage dans la typhose aviaire, 932.
— **170**. 1920. — Le processus de défense contre les bacilles intestinaux et l'étiologie des maladies d'origine intestinale, 72.
— **172**. 1921. — Le microbe bactériophage, agent d'immunité dans la peste et le barbone, 99.

HÉRISSEY (**Henri**). **154**. 1912. — Présence de l'amydonitrile glucoside dans le *Photinia serrulata* Lindl, 1249.
— **155**. 1912. — Voir *Cousin* (*H.*), 215.
— Voir *Bourquelot* (*Ém.*), 731, 1552.
— **156**. 1913. — Voir *Bourquelot* (*Ém.*), 168, 330, 491, 1493, 1790.
— **157**. 1913. — Voir *Bourquelot* (*Ém.*), 732.
— **158**. 1914. — Synthèse biochimique du méthylgalactoside α (avec M. *A. Aubry*), 204.
— **168**. 1919. — Voir *Bourquelot* (*Ém.*), 414.
— **170**. 1920. — Voir *Bourquelot* (*Ém.*), 1545.
— **171**. 1920. — Une partie du prix Jecker lui est attribuée, 1285.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1309.
— Adresse des remercîments, 293.

— **172.** 1921. — Sur l'hydrolyse du méthyl-*d*-mannoside α par les ferments solubles, 766.
— Action synthétisante de la méthyl-*d*-mannosidase α, 1536.
— **173.** 1921. — Synthèse biochimique du méthyl-*d*-mannoside α, 1406.
— **174.** 1922. — Voir *Bougault* (*J.*), 74, 89.
— **175.** 1922. — Synthèse biochimique d'un *d*-mannoside α à partir de mannanes, 1110.
— **176.** 1923. — Sur la réversibilité de l'action fermentaire de la *d*-mannosidase α, 779.
— **178.** 1924. — Action synthétisante de la *d*-mannosidase α, en présence de quelques alcools monovalents (avec M. *J. Cheymol*), 123.
— Id. en présence du glycol ordinaire et de la glycérine (avec M. *J. Cheymol*), 1372.
— Recherches biochimiques sur la nature et la quantité des principes hydrolysables par l'invertine et par l'émulsine, contenus dans quelques graines de Légumineuses (avec M. *R. Sibassie*), 884.
— **179.** 1924. — Sur la présence d'un glucoside dédoublable par l'émulsine dans le *Baillionia spicata* H. Bn. et sur les produits de dédoublement de ce glucoside, 1419.
— **180.** 1925. — Extraction et propriétés de la géine, glucoside générateur d'eugénol, contenu dans le *Geum urbanum* L. (avec M. *J. Cheymol*), 384.
— Sur l'aspéruloside, glucoside nouveau retiré de l'Aspérule odorante, 1695.
— **181.** 1925. — Sur les sucres fournis par la géine (avec M. *J. Cheymol*), 565.

HERLANT (**Maurice**). **153.** 1911. — Recherches sur les yeux di- et trispermiques de Grenouille (imp.), 995.
— **158.** 1914. — Sur l'existence d'un rythme périodique dans le déterminisme des premiers phénomènes du développement parthénogénétique expérimental chez l'Oursin, 1531.
— **159.** 1914. — Sur le mécanisme de la première segmentation de l'œuf d'Oursin dans la parthénogenèse expérimentale (méthode de L. Loeb), 408.
— **164.** 1917. — Sur les variations du volume du noyau de l'œuf activé, 412.
— **169.** 1919. — Nouvelles recherches sur l'action inhibitrice exercée par le sperme de Mollusque, sur la fécondation de l'œuf d'Oursin, 519.

HERLITZKA (**Amedeo**). **177.** 1923. — Fisiologia ed aviazione (imp.), 1005.

HERMANN (**Arthur**). **159.** 1914. — Reproduction photographique d'un ouvrage de *Denis Papin* (avec M. *Hermann fils*), 711.

HERMANN fils. **159.** 1914. — Voir *Hermann* (*Arthur*), 711.

HERMANN (**Frédéric**). **180.** 1925. — Sur l'éventail de Bagnes et la nappe de la Dent Blanche, 1118.
— Sur le faisceau de plis en retour de Valsavarenche et les prolongements de l'éventail de Bagnes dans les Alpes franco-italiennes, 1515.

HERMANN (**Henri**). **178.** 1924. — Voir *Mathieu* (*Pierre*), 1630.
— **181.** 1925. — Une partie du prix Philipeaux lui est attribuée, 1000.

HERMITE (**Charles**). **154.** 1912. — M. *Émile Picard* présente le Tome III de ses œuvres, 806.
— **165.** 1917. — M. *Émile Picard* présente le Tome IV de ses œuvres, 448.
— **179.** 1924. — M. *Henri Andoyer* est délégué à l'inauguration de la plaque commémorative qui sera apposée sur sa maison natale, 554.

HERNANDEZ-PACHECO (**Eduardo**). **156.** 1913. — Mammifères miocènes de Palencia, dans la *meseta* espagnole, 1868.
— **166.** 1918. — Le Cambrien de la Sierra de Córdoba (Espagne), 611.
— Les *Archæocyatidæ* de la Sierra de Córdoba (Espagne), 691.

HÉROUARD (**Edgard**). **153.** 1911. — Sur la progenèse parthénogénésique à longue échéance de *Chrysaora*, 1094.
— **156.** 1913. — Relations entre la dépression et la formation de pseudoplanula tentaculaires chez le Scyphistome, 1093.
— **158.** 1914. — Pœcilogonie pædogénésique chez *Chrysaora isoceles*, 810.
— **170.** 1920. — Les monstres doubles du Scyphistome, 295.
— **173.** 1921. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *Edmond Perrier*, 963.
— **177.** 1923. — Holothuries provenant des campagnes des yachts *Princesse-Alice* et *Hirondelle II* (1898-1915), *in* Campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert Ier, Prince souverain de Monaco, fasc. LXVI (imp.), 1269.

HERPIN (**René**). **173.** 1921. — Sur l'origine et le rôle des cellules à réserves de la cavité générale chez *Perinereis cultrifera* (Gr.) et *Perinereis Marioni* (Aud. et Edw.) et sur la différenciation précoce de leurs œufs, 249.
— **176.** 1923. — Sur les relations sexuelles chez *Perinereis cultrifera* Gr., 417.
— Comparaison entre le comportement sexuel de quelques Néréidiens des côtes de la Manche, 536.
— Remarques sur cette note, par M. *Ch. Gravier*, 539.
— **177.** 1923. — Un essaimage en plein jour d'une Annélide polychète : *Pionosyllis lamelligera*, 355.
— Éthologie et développement de *Nereis* (*Neanthes*) *caudata* Delle Chiaje, 542.
— **178.** 1924. — Les périodes d'épitoquie de quelques Néréidiens et leur relation avec les phases de la Lune, 426.
— **179.** 1924. — L'essaimage de *Perinereis Marionii*

(Aud. et Edwards). Le cycle évolutif de *Platynereis Dumerilii* (Aud. et Edwards), 1209.
— Essaimage et développement d'un Eunicien et d'un Syllidien, 1431.
— **180.** 1925. — La ponte et le développement chez une Annélide polychète sédentaire : *Nicolea zostericola* Mgrn, 864.

HERRERA (A.-L.). 168. 1919. — Sur les pseudo-organismes de fluorosilicates de calcium, 1015.
— **169.** 1919. — Adresse une note : « Sur l'imitation des centrosomes, vacuoles et autres structures cellulaires avec le fluorosilicate de calcium », 591.
— **170.** 1920. — Sur l'imitation des cellules, des tissus, de la division cellulaire et de la structure du protoplasma avec le fluorosilicate de calcium. Confirmation des recherches de MM. *Gautier* et *Clausmann* sur l'importance biologique du fluor, 1613.
— **172.** 1921. — Adresse une note: « Recherches sur la pseudo-caryocinèse des cellules artificielles fluorosiliciques, 1004.
— **174.** 1922. — Id. : « Sur la présence de l'acide silicique chez les colloïdes organiques », 1747.
— **175.** 1922. — Mémoire sur l'imitation des cellules avec les fluorures et les silicates (imp.), 464.
— **176.** 1923. — Sur l'imitation des plasmodies et des structures chromatiques avec le silicate de sodium noirci par le noir d'ivoire et des gouttes d'alcool en diffusion, 1011.
— **180.** 1925. — Sur la présence de la silice dans les coupes histologiques incinérées. A propos d'une note de M. *A. Policard* (extrait), 538.
— **181.** 1925. — Adresse une note : « Sur une imitation extraordinaire des organismes microscopiques et leurs mouvements obtenue avec des solutions alcalines », 830.

HERRGOTT (Francois Joseph). 152. 1911. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, 674.

HERSCHFINKEL. 153. 1911. — Action de l'émanation du radium sur les sels de thorium, 255

HERSENT (Georges). 165. 1917. — Problèmes d'après-guerre. La réforme de l'éducation nationale (imp.), 624.

HERTWIG (Oscar). 158. 1914. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, 922, 1479.

HÉRUBEL (Marcel-A.). 177. 1923. — Voir *Quidor* (*A.*), 285, 838.
— **181.** 1925. — Voir *Quidor* (*A.*), 58.

HERVIEUX (Charles). 173. 1921. — Une subvention Loutreuil lui est accordée ,1286.
— **174.** 1922. — Adresse des remercîments 272.
— **175.** 1922. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1350.
— **177.** 1923. — Id., 1417.
— **181.** 1925. — Id., 1012.

HERZEN (Édouard). 177. 1923. — Voir *Lorentz* (*H.-A.*), 925.

HESSE (Edmond). 166. 1918. — *Caulleryella anophelis*, n. sp. Schizogrégarine parasite des larves d'*Anopheles bifurcatus* L., 569.
— **168.** 1919. — Voir *Léger* (*L.*), 904.
— **173.** 1921. — Voir *Léger* (*L.*), 1419.
— **174.** 1922. — Voir *Léger* (*L.*), 327.
— **176.** 1923. — Voir *Léger* (*L.*), 420.

HESSEL (F.-A.). 178. 1924. — Voir *Gault* (*H.*), 1562
— **179.** 1924. — Voir *Gault* (*H.*), 171.

HESSELGREN (Frédéric). 165. 1917. — Adresse un mémoire sur « la gamme musicale instrumentale », 348.

HEVESY (G.). 178. 1924. — Voir *Christiansen* (*I. A.*), 1324.
— **179.** 1924. — Voir *Christiansen* (*I. A.*), 291.

HEYMANS (François). 171. 1920. — Le prix Martin-Damourette lui est décerné, 1305.
— Adresse des remercîments, 610.

HEYMANS (J. Y.). 171. 1920. — *In vivo* comme *in vitro* les Microbes passent à travers la paroi du filtre, 971.

HEYRAUD (Charles). 153. 1911. — Une mention Montyon de statistique lui est accordée, 1368.

HEYROVŠKY (Jaroslav). 179. 1924. — Applications de la méthode d'électrolyse avec la cathode à gouttes de mercure, 1044, 1267.
— **180.** 1925. — Sur la signification physique de la tension de dissolution électrolytique, 1655.

HIEULLE (Arthur). 174. 1922. — Voir *Fosse* (*R.*), 39, 1021.
— **176.** 1923. — Voir *Fosse* (*R.*), 1719.
— **177.** 1923. — Voir *Fosse* (*R.*), 84, 199.
— **178.** 1924. — Voir *Fosse* (*R.*), 811.
— **179.** 1924. — Voir *Fosse* (*R.*), 636.
— **181.** 1925. — Voir *Fosse* (*R.*), 286.

HILBERT (David). 152. 1911. — Élu correspondant pour la Section de géométrie, en remplacement de M. *Dedekind*, élu associé étranger, 751.
— Adresse des remercîments, 948.
— **157.** 1913. — Voir *Humbert* (*Georges*), 682.

HILDEBRANDSSON (Hugo Hildebrand). 152. 1911. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géographie et navigation en remplacement de *S. A. S. le prince Albert Ier de Monaco*, élu associé étranger, 1827.
— **154.** 1912. — Élu correspondant pour la Section de géographie et navigation en remplacement de M. *Davidson*, décédé, 257.

— Adresse des remercîments, 411.
— **157.** 1913. — Introduction à l'expédition franco-suédoise de sondages aériens à Kiruna, 1907, 1908 et 1909, par *H. Maurice* (imp.), 427.
— **165.** 1917. — Quelques mots sur l'influence possible des grandes canonnades sur la pluie, 227.
— **168.** 1919. — Réflexions préliminaires sur les mouvements généraux de l'atmosphère, 593.
— **169.** 1919. — Fait hommage d'un ouvrage : « Samuel Klingenstiernas *levnad och verk* », 54.
— **181.** 1925. — M. *A. Lacroix* annonce sa mort, 233.

HILDT (E.). 165. 1917. — Nouvel appareil de fractionnement pour les pétroles et autres produits volatils, 790.
— **167.** 1918. — Sur le dosage du lactose, 756.
— **170.** 1920. — Sur l'hydrolyse des polysaccharides, 1505.

HILL (George William). 160. 1915. — Notice sur ses travaux, par M. *B. Baillaud*, 287.
— **163.** 1916. — Son remplacement, comme correspondant, pour la Section d'astronomie, 25.

HINARD (Gustave). 173. 1921. — Sur la composition chimique des Astéries (avec M. *Robert Fillion*), 935.

HINKS (Arthur R.). 163. 1916. — Adresse des remercîments pour la distinction que l'Académie a accordée aux travaux de *Sir Ernest Shackleton*, 150.

HINRICHS (Gustave-D.). 153. 1911. — Sur le poids atomique des éléments dominants, 817.
— **154.** 1912. — Sur le poids atomique véritable de l'argent tiré des travaux de laboratoire de tout un siècle, 211.
— Œuvres : Vol. I, Études de mécanique chimique. Moments d'inertie des molécules, température d'ébullition, etc. Vol. II, Recherches sur quelques météorites. Discussion des poids atomiques (imp.), 751.
— Sur les erreurs systématiques des opérations chimiques faites pour la détermination des poids atomiques, 1227.
— **155.** 1912. — Adresse une protestation contre une note publiée à son sujet, par M. *H. Le Chatelier*, 467.
— **157.** 1913. — Précise l'époque et le nombre de ses publications relatives aux poids atomiques, 1490.

HIRN (Gustav-Adolf). 153. 1911. — Gustav Adolf Hirn, sein Leben und seine Werke, par M. *Keller* (imp.), 1121.

HIRTZ (E.-J.). 156. 1913. La galvanothérapie intensive à faible densité de courant, 1559.
— **157.** 1913. — Une nouvelle réaction d'électrodiagnostic. L'espacement des secousses de fermeture, 1084.
— **160.** 1915. — Nouveau procédé radioscopique de détermination de la profondeur d'un corps étranger dans l'organisme (avec M. *Gallot*), 489.

HISELY. 155. 1912. — Nouveau théorème sur les effets des moments, 953.

HITTIER (Henri). 166. 1918. — Voir *Hauser* (*Henri*), 252.

HITTORF (Wilhelm). 152. 1911. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de physique générale, 675.
— **160.** 1915. — Notice sur ses travaux par M. *E. Bouty*, 315.
— **165.** 1917. — Son remplacement parmi les associés étrangers, 781, 981.

HJALMAR (Élis). 175. 1922. — Recherches sur la série des rayons X, 878.

HOBART-CLARK (Austin). 175. 1922. — A monograph of the existing Crinoids, volume I. The Comatulids, Part. 2 (imp.), 357.

HOBBS (William Herbert). 181. 1925. — Assiste à une séance, 169.
— L'asymétrie de la circulation atmosphérique, 289.

HOEL (Adolf). 159. 1914. — Exploration du nord-ouest du Spitzberg, par la mission Isachsen (3e partie) (imp.), 793.
— **174.** 1922. — Rapports sur les récentes expéditions norvégiennes au Spitzberg (imp.), 796.

HOFFMANN (H.). 181. 1925. — Voir *Grimpe* (*G.*), 361.

HOLDERER (Maurice). 155. 1912. — Mécanisme de l'arrêt des diastases par filtration, 318.

HOLLANDE (A.-Charles). 156. 1913. — Les corps figurés du protoplasme des œnocytes des Insectes, 636.
— **161.** 1915. — Coloration vitale par le « carmin soluble » chez les Insectes, 578
— **162.** 1916. — Pouvoir anticoagulant des colorants acides d'aniline vis-à-vis des matières albuminoïdes, 959.
— **168.** 1919. — Formes levures pathogènes observées dans le sang d'*Acridium* (*Caloplenus*) *italicus* L., 1341.
— **170.** 1920. — Œnocytoïdes et tératocytes du sang des Chenilles, 1341.
— **171.** 1920. — *Coccobacillus insectorum* n. sp., variété *malacosomæ*, Bacille pathogène du sang de Chenille *Malacosoma castrensis* L. (avec M. *P. Vernier*), 206.
— **172.** 1921. — Présence d'un Spirochétoïde nouveau, *Cristispirella caviæ* n. g., n. sp., à membrane ondulante très développée dans l'intestin du Cobaye, 1693.
— **175.** 1922. — Voir *Léger* (*L.*), 999.
— **178.** 1924. — Coloration des granulations dites « oxydasiques » des cellules obtenue par synthèse de l'indophénol et de l'oxybenzidine, 1215.
— **181.** 1925. — Les cellules à urates des Acridiens orthoptères et la genèse de ces urates, 1175.

HOLLARD (A.). 155. 1912. — La théorie des ions et l'électrolyse (imp.), 1134.

HOLLEMAN (A. F.). 178. 1924. — Assiste à une séance, 1442.

HOLST (G.). 175. 1922. — Le potentiel explosif d'un gaz (avec M. *E. Oosterhuis*), 577.

HOLWECK (Fernand). 171. 1920. — Recherches expérimentales sur les rayons X de grande longueur d'onde, 849.
— **172.** 1921. — Absorption des rayons X de grande longueur d'onde. Liaison entre les rayons X et la lumière, 439.
— **173.** 1921. — Potentiels critiques relatifs aux discontinuités K et L_1 d'absorption de l'aluminium. Nouvelle détermination de la constante *h* de Planck, 709.
— **176.** 1923. — Propriétés optiques des rayons X de grande longueur d'onde, 570.
— **177.** 1923. — Pompe moléculaire hélicoïdale, 43.
— Lampe démontable de grande puissance pour T. S. F., 164.
— Une subvention Danton lui est accordée, 1373.
— Adresse des remercîments, 858.
— **178.** 1924. — Perfectionnements aux triodes démontables de grande puissance, 1803.
— **180.** 1925. — Détermination du potentiel critique L_{III} de l'argon. Discussion de la précision de cette mesure et des mesures analogues, 266.
— Mesures précises de fréquences spectrales dans le domaine des radiations comprises entre la lumière et les rayons X. (Discontinuités L_{III} de Cl, S, P, Si, Al), 658.

HONDA (Katara). 179. 1924. — Assiste à une séance, 5.

HONDROS (D.). 170. 1925. — Sur l'intégration de l'équation de Laplace entre deux sphères non concentriques, 1051.

HÖNIGSCHMID (O.). 158. 1914. — Sur le poids atomique du plomb de la pechblende (avec Mlle *Stéphanie Horovitz*), 1796. — *Errata*, 1948.
— Revision du poids atomique de l'uranium, 2004.

HONNELAITRE (A.). 178. 1924. — Voir *Darmois* (*E.*), 2183.
— **179.** 1924. — Voir *Darmois* (*E.*), 629.

HOOKER (Sir Joseph Dalton). 153. 1911. — M. *Armand Gautier* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 1265, 1435.
— **154.** 1912. — Son remplacement parmi les associés étrangers, 491, 806, 908.

HOROVITZ (Mlle Stéphanie). 158. 1914. — Voir *Hönigschmid* (*O.*), 1796, 1948.

HORSCH (Stavros). 163. 1916. — Voir *Zenghelis* (*C.*), 388, 440.
— **168.** 1919. — Méthode de réduction rapide du chloroplatinate de potassium, 167.

HOSSELET (C.). 180. 1925. — Les œnocytes de *Culex annulatus* et l'étude de leur chondriome au cours de la sécrétion, 399.

HOSTINSKY (Bohuslav). 157. 1913. — Sur les courbes fermées à torsion constante, 1384.
— **176.** 1923. — Équilibre de l'électricité sur une surface cylindrique, 1698.
— **177.** 1923. — Le problème du minimum absolu qui se rattache à la réflexion de la lumière sur une surface du second degré, 1269.
— **180.** 1925. — Sur la théorie du magnétisme en mouvement par Poisson, 1199.

HOUARD (Clodomir). 152. 1911. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 1887.
— **153.** 1911. — Id., 1394.
— Adresse des remercîments, 235.
— **155.** 1912. — Adresse un rapport relatif à l'emploi qu'il a fait de la subvention Bonaparte qui lui a été accordée, 1000.
— **156.** 1913. — Les Zoocécidies du nord de l'Afrique (imp.), 528.
— Les Cynipides et leurs galles (imp.), 528.
— **157.** 1913. — Les Zoocécidies des plantes d'Europe et du bassin de la Méditerranée. Tome III, supplément (imp.), 757.
— **167.** 1918. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de botanique, en remplacement de M. *Grand'Eury*, décédé, 743.
— Id. en remplacement de M. *Charles-Eugène Bertrand*, décédé, 773.
— **169.** 1919. — Le prix de Coincy lui est décerné, 1255.
— **170.** 1920. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de botanique, en remplacement de M. *Farlow*, décédé, 311.
— **174.** 1922. — Mémoire sur les Zoocécidies des Pteridophytes de l'ancien continent, *in* Notes ptéridologiques du *Prince Bonaparte*, fasc. 11 (imp.), 516.
— **175.** 1922. — Les Zoocécidies des plantes d'Afrique, d'Asie et d'Océanie tome I (imp.), 305
— **176.** 1923. — Id. Tome II : Dicotylédones (2e partie) (imp.), 941.
— **179.** 1924. — Le prix Savigny lui est décerné, 1511.
— Adresse des remercîments, 1019.

HOUDARD. 170. 1920. — Voir *Griffon du Bellay*, 236.

HOUDAS (J.). 156. 1913. — De la présence de la choline ou de bases voisines dans la salive du Cheval, 824.
— **176.** 1923. — Sur la conservation des graines dans les gaz inertes, 1407.

HOUEL (Guillaume-Jules). 176. 1923. — M. *Paul Barbarin* fait don de ses lettres au général de Tilly, relatives à la géométrie non euclidienne, 1036.

HOUGH (**S. S.**). **153**. 1911. — Assiste à une séance, 747.

HOUGHTON (**Sherrill**). **180**. 1925. — Voir *Durand* (*J.-F.*), 1034.

HOULBERT (**Constant**). **162**. 1916. — Sur le chambrage des Huîtres et sur l'infection possible des chambres par le fait d'une Annélide tubicole parasite de la coquille (avec M. *C. Galaine*), 54.
— Sur les causes du chambrage et sur l'entretien raisonné des bancs d'Huîtres naturels (avec M. *C. Galaine*), 301.
— Voir *Galaine* (*C.*), 363.
— **163**. 1916. — Voir *Galaine* (*C.*), 132, 613.
— Voir *Oberthur* (*Charles*), 332.
— **164**. 1917. — Voir *Galaine* (*C.*), 121.
— **165**. 1917. — Voir *Galaine* (*C.*), 337, 448.
— **166**. 1918. — Voir *Galaine* (*C.*), 854.
— **174**. 1922. — Voir *Oberthur* (*Ch.*), 190, 704.
— **181**. 1925. — Tables générales systématiques et alphabétiques 1904 à 1925 des « Études de lépidoptérologie comparée » (imp.) (avec M. *P. Rondou*), 761.

HOULLEVIGUE (**Louis**). **152**. 1911. — Le ciel et l'atmosphère (imp.), 1367.
— Sur un rayonnement émis à l'intérieur des lampes à incandescence, 1240.
— Sur les rayons cathodiques produits à l'intérieur des lampes à incandescence, 1846.
— **154**. 1912. — Sur les rayons cathodiques à faible vitesse produits par les lampes à incandescence, 1221.
— Adresse des remercîments pour la distinction accordée à ses travaux, 1777.
— **155**. 1912. — Sur la réflexion des rayons cathodiques lents, 1146.
— Le prix Hébert lui est décerné, 1313.
— **159**. 1914. — Une partie du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences) lui est attribuée, 932.
— Adresse des remercîments, 798.

HOURRIEZ (**Jérôme**). **167**. 1918. — Adresse une note « Sur quelques valeurs de la quadrature approchée du cercle », 436.

HOUSSAY (**François**). **154**. 1912. — Voir *Le Double* (*A.-F.*), 1393.

HOUSSAY (**Frédéric**). **153**. 1911. — La surface alaire, le poids des muscles pectoraux et le régime alimentaire chez les Oiseaux carinates (avec M. *A. Magnan*), 893.
— **154**. 1912. — L'envergure et la queue chez les Oiseaux (avec M. *A. Magnan*), 39.
— Collection de morphologie dynamique (imp.), 564.
— **155**. 1912. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie en remplacement de M. *J. Chatin*, décédé, 863.
— Obtient des suffrages, 891.
— **158**. 1914. — La vibration propulsive. Vol plané et vol battu chez les oiseaux, 1931.
— **163**. 1916. — Sur l'audition des canonnades lointaines. Complexité de la question, 350.

HOUZEAU (**Auguste**). **152**. 1911. — M. *Ph. Van Tieghem* annonce sa mort, 425.
— Son remplacement comme correspondant pour la Section d'économie rurale, 1731.

HOVASSE (**Raymond**). **170**. 1920. — Le nombre des chromosomes chez les têtards parthénogénétiques de Grenouille, 1211.
— **172**. 1921. — L'activation parthénogénétique des œufs de Grenouille rousse (*Rana temporaria* L.) dans les milieux hypotoniques et hypertoniques, 1137.
— **174**. 1922. — La régulation du nombre des chromosomes chez les embryons parthénogénétiques de Grenouille rousse. Son mécanisme, 72.
— Sur un Péridinien, parasite intracellulaire des Vélelles, 1745.
— **176**. 1923. — Péridiniens et zooxanthelles (avec M. *G. Teissier*), 716.
— **181**. 1925. — Les Ellobiopsidés se propagent par flagellispores, 196.

HOWARD. **177**. 1923. — Assiste à une séance, 5.

HOWE (**Henry Marion**). **168**. 1919. — Assiste à une séance, 1073.

HUART (**d'**). **180**. 1925. — Sur l'absorption de la vapeur d'eau et de quelques autres vapeurs par la surface du verre, 1594.

HUBAULT (**E.**). **179**. 1924. — Sur la présence de *Liponeura cinerascens* Læw et de L. *brevirostris* Læw dans la haute-vallée de la Meurthe. Adaptation de ces Diptères blépharocérides à la vie torrenticole, 713.

HUBER (**M.-T.**). **170**. 1920. — Théorie rationnelle des hourdis en béton armé, considérés comme des plaques minces, d'une simple anisotropie orthogonale, 511.
— Sur la généralisation d'un théorème de M. Mesnager concernant le sens des déplacements d'une plaque rectangulaire, 1305.
— **180**. 1925. — Sur la flexion d'un hourdis nervuré, 1143.

HUBER (**Michel**). **179**. 1924. — Un prix Montyon de statistique lui est décerné, 1524.
— Adresse des remercîments, 1299.

HUBERT (**Henry**). **152**. 1911. — Les roches microlitiques de la Boucle du Niger, 1606.
— Sur le mécanisme des pluies et des orages au Soudan, 1881.
— **153**. 1911. — Essai d'une carte géologique de l'Afrique occidentale, 737.
— Sur la forme parabolique des accidents du

relief, constitués par les roches cristallines acides en Afrique occidentale, 805.
154. 1912. — Sur les gîtes aurifères filoniens en Afrique occidentale, 1178.
— **155.** 1912. — Sur les courants aériens en Afrique occidentale, 627.
— **159.** 1914. — Les coulées diabasiques de l'Afrique occidentale française, 1007.
— **160.** 1915. — Esquisse préliminaire de la géologie de la Côte d'Ivoire, 245.
— Anomalies dans la distribution des courbes de température en Afrique occidentale, 368.
— Sur la répartition des pluies en Afrique occidentale, 606.
— **161.** 1915. — Sur les climats de l'Afrique occidentale, 142.
— Sur les eaux souterraines en Afrique occidentale, 215.
— Le Grand prix des sciences physiques lui est décerné, 905.
— Adresse des remercîments, 168, 379.
— **163.** 1916. — Mission scientifique au Soudan, premier fasc. (imp.), 972.
164. 1917. — Esquisse préliminaire de la géologie du Sénégal, 184.
— Les diabases du Fouta-Djalon et leurs phénomènes de contact, 434.
— **165.** 1917. — Sur l'emploi du stéréoscope pour l'examen de projections superposées, 1059.
— **166.** 1918. — Carte géologique de l'Afrique occidentale française à 1/1 000 000e feuille 10 (imp.), 1042.
167. 1918. — Itinéraire géologiques au nord du fleuve Sénégal, 167.
— Sur l'influence de la nature lithologique des formations relativement à la répartition des eaux superficielles et souterraines au nord du fleuve Sénégal, 370.
— Limite des grés siliceux horizontaux en Afrique occidentale, 646.
168. 1919. — Sur la superposition des courants aériens au-dessus de la presqu'île du Cap Vert (Sénégal), 99.
— Sur la prévision des grains orageux en Afrique occidentale, 567.
— **170.** 1920. — Les roches à facies granitique associées aux diabases du massif de Doualé (Haut-Sénégal et Niger), 666.
— **171.** 1920. — Nouveaux phénomènes de contact des diabases en Afrique occidentale française, 187.
— **173.** 1921. — Nouvelles recherches sur les grains orageux en Afrique occidentale, 1477.
— **176.** 1923. — Sur un procédé, considéré comme nouveau, de représentation stéréoscopique des surfaces topographiques, 827.
— **179.** 1924. — Contribution à l'étude de l'agitation microsismique à Dakar (Sénégal), 1332.
— **180.** 1925. — Sur la quasi-permanence du dessin des courbes météorologiques en Afrique occidentale, 945.
— Problèmes pratiques de météorologie concernant l'Afrique occidentale française, 1125.
— **181.** 1925. — Les nuages de la saison des pluies en Afrique occidentale, 427.
— Évolution des masses très étendues de cumulonimbus en Afrique occidentale, 1152.

HUBERT-DESPREZ. 173. 1921. — Voir *Chappuis* (*James*), 912, 1344.

HUCHET (P.). 159. 1914. — Voir *Kling* (*André*), 60.
— **173.** 1921. — Voir *Brodin* (*P.*), 865.

HUDELO (L.). 170. 1920. — Épidémiomycose eczématoïde due à un parasite du genre *Endomyces* (avec MM. *A. Sartory* et *H. Montlaur*), 1086.

HUE (Edmond). 154. 1912. — Caractères ataviques de certaines vertèbres lombaires des Hommes de la Pierre polie (avec M. *Marcel Baudouin*), 1003.

HUFNAGEL (Mme A.). 156. 1913. — Sur un organe périœsophagien énigmatique des Tinéides et sur son développement, 1636.

HUGOUNENQ (Louis). 154. 1912. — Sur des combinaisons de l'hydrate chromique avec les acides aminés dérivés des albumines (avec M. *A. Morel*), 119.
— **179.** 1924. — De l'action catalytique exercée par quelques colloïdes et, plus particulièrement, par le glycogène, dans l'hydrolyse des albumines (avec M. *J. Loiseleur*), 86.
— **181.** 1925. — Sur la superposition des phénomènes de dissociation et d'adsorption élective dans les diastases protéolytiques (avec M. *J. Loiseleur*), 149.

HUGUENARD (Eugène). 176. 1923. — Sur un anémomètre à fil chaud à compensation (avec MM. *Magnan* et *A. Planiol*), 287.
— Sur un appareil donnant la direction instantanée du vent (avec MM. *Magnan* et *A. Planiol*), 663.
— **177.** 1923. — Sur une méthode de mesure absolue de la vitesse d'un courant d'air, 744.
— Recherche sur l'excédent de puissance des Oiseaux en vol (avec MM. *A. Magnan* et *A. Planiol*), 1009.
— **178.** 1924. — Sur l'étude aérodynamique des ailes d'Oiseaux et des voilures souples (avec MM. *A. Magnan* et *A. Planiol*), 193.
— **179.** 1924. — Sur la variation de la vitesse du vent avec l'altitude, au voisinage du sol (avec MM. *A. Magnan* et *A. Planiol*), 1067.
— Sur la mesure des efforts aérodynamiques supportés par la voilure d'un avion (avec MM. *A. Magnan* et *A. Planiol*), 1246.
— Une partie du prix Montyon de mécanique lui est attribuée, 1477.
— Adresse des remercîments, 951.
— **180.** 1925. — Contribution à l'étude de la structure interne du vent (imp.) (avec MM. *A. Magnan* et *A. Planiol*), 717.

— Étude sur l'énergie interne du vent, son rôle dans le vol à voile et la navigation aérienne (imp.) (avec MM. *A. Magnan* et *A. Planiol*), 717.
— Le calcul des trajectoires des avions voiliers avec application au vol à voile dynamique (imp.) (avec M. *A. Sainte-Laguë*), 717.
— Sur un appareil à fil chaud pour la détermination des grandes altitudes (avec MM. *A. Magnan* et *A. Planiol*), 828.
— Voir *Henriot* (*E.*), 1389.
— Sur une méthode d'étude des efforts d'inertie résultant des manœuvres de pilotage des avions (avec MM. *A. Magnan* et *A. Planiol*), 1899.

HUGUES (**R.**). **180.** 1925. — Sur le recuit du fer électrolytique dans le vide, 2043.

HUGUET. **170.** 1920. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *Gustaf Retzius*, décédé, 445.

HULETT (**George A.**). **164.** 1917. — Assiste à une séance, 697.

HULTHEN (**Erik**). **173.** 1921. — Sur les combinaisons dans les spectres de bandes, 524.
— **175.** 1922. — Recherches sur les spectres de bande du cadmium (avec M. *Ernst Bengtsson*), 423.
— **179.** 1924. — Sur l'origine du spectre de bandes du mercure. Une nouvelle bande du mercure, 528.

HUMBERT (**Georges**). **152.** 1911. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, 673.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour l'année 1914, 673.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 838.
— **154.** 1912. — Id. du Grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 324.
— Id. du prix Caméré, 492.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1915, 324.
— **155.** 1912. — Présenté en première ligne pour la chaire de mathématiques du *Collège de France*, vacante par la démission de M. *Jordan*, 122.
— **156.** 1913. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, 432.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques, 649.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1916, 432.
— **157.** 1913. — Sur les formes quadratiques binaires indéfinies, 1358.
— Préface et annotations de la traduction, par *A. Lévy* et *Th. Got*, de la « Théorie des corps de nombres algébriques » de *D. Hilbert*, 682.
— **158.** 1914. — Sur quelques fonctions numériques remarquables, 220, 293, 1841.
— *Errata* relatifs à la première de ces communications, 380.
— Id. à la troisième de ces communications, 2036.
— Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 394.
— Id. du prix Caméré, 612.
— Sur les fonctions abéliennes singulières de trois variables (avec M. *Paul Lévy*), 1609.
— **160.** 1915. — Sur les formes quadratiques binaires positives, 647.
— Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, 297.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1918, 297.
— **161.** 1915. — Sur la réduction des formes d'Hermite dans un corps quadratique imaginaire, 189, 227.
— Sur l'approximation des irrationnelles réelles, 717.
— **162.** 1916. — Sur les fractions continues et les formes quadratiques binaires indéfinies, 23.
— Sur les réduites d'Hermite, 67.
— Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, Poncelet, du Grand prix des sciences mathématiques, 342.
— Id. du prix Caméré, 345.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1919, 345.
— Sur certains groupes à cercle principal liés aux formes quadratiques d'Hermite, 697.
— **163.** 1916. — Sur quelques fonctions numériques remarquables, 412. — *Errata*, 588.
— **164.** 1917. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, Vaillant, 381.
— Id. du prix Petit d'Ormoy, 383.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1920, 384.
— **165.** 1917. — Sur la fraction continue de Stephen Smith, 211.
— Sur la réduction (*mod* 2) des formes quadratiques binaire, 253.
— Quelques propriétés des formes quadratiques binaires indéfinies, 298, 321.
— Sur le développement, en fraction continue de Stephen Smith, des irrationnelles quadratiques, 689, 737.
— Rapport sur une communication de M. *Gaston Julia*, intitulée : « Sur les substitutions rationnelles », 1096.
— Rapport du prix Bordin, 819.
— **166.** 1918. — Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques, des prix Poncelet, Francœur, 376.
— Id. du prix Caméré, 379.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1921, 379.
— Sur les représentations d'un entier par certaines formes quadratiques indéfinies, 581.
— Sur les formes quadratiques indéfinies d'Hermite, 753.
— Sur le nombre des classes de formes à indéter-

minées conjuguées, indéfinies, de déterminant donné, 865.
— Sur les représentations d'un entier par les formes quadratiques ternaires, indéfinies, 925.
— **167.** 1918. — Id., 49.
— Sur les formes quadratiques ternaires indéfinies, 181.
— Rapport du Grand prix des sciences mathématiques, 811.
— **168.** 1919. — Membre de la commission des prix Bordin, Francœur, 448.
— Id. du Grand prix des sciences mathématiques, 451.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques et du prix Alhumbert, pour 1922, 452.
— Sur la mesure des classes de formes quadratiques, ternaires et positives, de déterminant donné, 917, 969.
— Sur les formes quadratiques positives d'Hermite, 1240.
— **169.** 1919. — Sur la formation du domaine fondamental d'un groupe automorphe, 205.
— Sur les représentations propres d'un entier par les formes positives d'Hermite, dans un corps quadratique imaginaire, 309.
— Sur les représentations d'un entier par les formes positives d'Hermite dans un corps quadratique imaginaire, 360.
— Sur la mesure de l'ensemble des classes positives d'Hermite, de discriminant donné, dans un corps quadratique imaginaire, 407.
— Sur la mesure des classes d'Hermite de discriminant donné dans un corps quadratique imaginaire, et sur certains volumes non euclidiens, 448.
— **170.** 1920. — *Errata* relatifs à trois précédentes communications (t. 169, 1919, p. 313, 409, 449), 348.
— Sur les formes quadratiques positives d'Hermite dans un corps quadratique imaginaire, 349.
— Sur le nombre des classes de formes quadratiques positives d'Hermite, de discriminant donné, dans un corps quadratique imaginaire, 481.
— Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques, 502.
— Id. du prix Caméré, 505.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1922, 505.
— Sur une extension du groupe modulaire dans un corps quadratique imaginaire, 541.
— Sur les groupes de M. Bianchi, 625.
— **171.** 1920. — Sur la représentation d'un entier par les formes d'Hermite indéfinies, dans un corps quadratique imaginaire, 287.
— Expression de l'aire non euclidienne du domaine fondamental lié à une forme d'Hermite indéfinie, 377.
— Sur une liaison arithmétique entre les formes quadratiques ternaires réelles et les formes d'Hermite indéfinies, 445.
— **172.** 1921. — M. *G. Lemoine* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 189.
— M. *Mittag-Leffler* adresse des condoléances à l'occasion de sa mort, 354.
— Sur les formes d'Hermite ternaires dans un corps quadratique imaginaire (champs $\sqrt{-1}$ et $\sqrt{-2}$), 497.
— Son remplacement dans la Section de géométrie, 883, 900.
— **173.** 1921. — Le prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées lui est décerné, 1267.

HUMBERT (**Henri**). **177.** 1923. — Le prix de Coincy lui est décerné, 1383.
— Adresse des remercîments, 1095, 1089.
— **179.** 1924. — Végétation du grand Atlas marocain oriental. Exploration botanique de l'Ari Ayachi (imp.), 92, 451.

HUMBERT (**Pierre**). **160.** 1915. — Sur la figure piriforme d'équilibre d'une masse fluide, 509.
— Sur une figure d'équilibre des fluides en rotation, 594.
— **161.** 1915. — Sur les bifurcations des ellipsoïdes de Jacobi, 340.
— **162.** 1916. — Simplification d'une formule de M. Liapounoff, 41.
— **165.** 1917. — Sur les ombilics de la surface piriforme, 357.
— Réduction de l'équation des jacobiens critiques, 699.
— Expression de la fonction de Legendre de seconde espèce, 759.
— **167.** 1918. — Sur deux polynomes associés aux polynomes de Legendre, 18.
— Les fonctions électrosphériques sous forme de déterminants, 428.
— Sur les équations aux dérivées partielles vérifiées par les polynomes d'Hermite, déduits d'une exponentielle, 522.
— Sur les surfaces de Poincaré d'ordre 6, 776.
— **169.** 1919. — Sur le calcul approché des éléments des Jacobiens critiques d'ordre élevé, 902.
— **170.** 1920. — Les calculs de G.-H. Darwin sur la stabilité de la figure piriforme, 38.
— Sur les fonctions de l'hypercylindre parabolique, 564.
— Sur une nouvelle application de la fonction $W_{k,\mu,\nu}(x, y)$, 832.
— Sur la solution générale du système auquel satisfait la fonction $W_{k,\mu,\nu}(x, y)$, 1152.
— Fonctions de l'hyperparaboloïde de révolution et fonctions hypersphériques, 1482.
— **171.** 1920. — La fonction $W_{k,\mu_1,\mu_2,\ldots,\mu_n}(x_1, x_2, \ldots, x_n)$, 428.
— Sur les fonctions hypercylindriques, 490.
— Les fonctions hypercylindriques dans l'espace à $n + 2$ dimensions, 537.
— L'équation de Laplace en coordonnées hypertoroïdales, 1116.

— Sur les fonctions hypertoroïdales et leur lien avec les fonctions hypersphériques, 1366.
— **172.** 1921. — Les polynomes Ψ d'Hermite-Didon et les fonctions de Laplace dans l'hyperespace, 901.
— Sur les polynomes hypergéométriques, 1282.
— **173.** 1921. — Formule de multiplication pour la fonction de Kummer, $\Phi(\alpha, \gamma, x)$, 217.
— Introduction à l'étude des fonctions elliptiques (imp.), 1324.
— **174.** 1922. — Sur le produit de Laplace, relatif à certains hypercylindres, 91.
— **176.** 1923. — Sur certains polynomes orthogonaux, 1282.
— **177.** 1923. — Sur les confluences de la série de Clausen, 1092.
— **178.** 1924. — Sur une classe de polynomes, 366.
— **179.** 1924. — Les fonctions $V_{m,n}$ d'Hermite à indices imaginaires, 1300.
— **180.** 1925. — Sur les fonctions hypersphériques zonales, 723.
— Voir *Andoyer* (*Henri*), 979.

HUMBOLDT (**Alexandre de**). **158.** 1914. — Lettres inédites, *in* Archives inédites de *Aimé Bonpland*, préface de *Henri Cordier* (imp.), 1321.

HUNGER (**F. W. T.**). **177.** 1923. — La nature de la perle de noix de coco et sa formation, 780.

HUON (**E.**). **163.** 1916. — Voir *Wurtz* (*R.*), 311.

HURE (**Mlle Auguste**). **165.** 1917. — Découverte de débris meuliers lutéciens à l'est de Sens (Yonne) (avec M. *G.-F. Dollfus*), 503.
— **171.** 1920. — Sur le calcaire lutécien dans l'Yonne, 1068.

HURWITZ (**A.**). **158.** 1914. — Sur les points critiques des fonctions inverses des fonctions entières, 1007.

HUSNOT (**T.**). **175.** 1922. — Flore analytique et descriptive des Hépatiques de France et des contrées voisines (imp.), 1134.
— **179.** 1924. — Un prix Houllevigue lui est décerné, 1535.

HUSSON (**A.**). **175.** 1922. — Voir *Vavon* (*G.*), 277.
— **176.** 1923. — Voir *Vavon* (*G.*), 989.

HUSSON (**Édouard**). **158.** 1914. — Présenté en seconde ligne pour la chaire de mécanique du *Conservatoire national des arts et métiers*, vacante par la mort de M. *Bourlet*, 923.

HUSSON (**Raoul**). **180.** 1925. — Voir *Labriet* (*Alfred*), 1680.
— **181.** 1925. — Voir *Labriet* (*Alfred*), 358.

HUTINEL (**Jean**). **172.** 1921. — Voir *Widal* (*F.*), 1145.
— **174.** 1922. — Voir *Widal* (*Fernand*), 351.

HUTTERN (**Jean**). **156.** 1913. — Adresse un mémoire intitulé : « Hydrodynamique (théorie nouvelle) », 1343.

I

IANCOVESCO (**N.**). **171.** 1920. — Voir *Widal* (*F.*), 74, 148, 223.

ICHLOPINE (**W.**). **159.** 1914. — Voir *Tschugaeff* (*L.*), 62.

IDDINGS (**Joseph P.**). **153.** 1911. — Rock minerals (imp.), 423.

IDRAC. **180.** 1925. — Voir *Mouriquand*, 1699.

IDRAC (**Joachim**). **153.** 1911. — Adresse une note intitulée « Tri-élémentaire », 1260.

IDRAC (**Pierre**). **152.** 1911. — Premières observations sur le spectre de la nouvelle étoile du Lézard, 173.
— Nouvelles observations sur le spectre de la *Nova Lacertæ*, 302.
— **154.** 1912. — Sur le spectre de l'étoile nouvelle des Gémeaux (avec M. *J. Bosler*), 961.
— **155.** 1912. — Observations spectroscopiques de la comète 1912 *a* (Gale), faites à l'Observatoire de Meudon, 896.
— **156.** 1913. — Adresse une note : Recherches expérimentales sur le vol plané, 1872.
— **157.** 1913. — Recherches expérimentales sur le vol plané, 635.
— Observations sur le vol des Goélands à l'arrière des navires [885], 1130.
— Sur les inégalités de la distribution du magnétisme terrestre, 1488.
— **159.** 1914. — Sur les irrégularités du vent, 198.
— **170.** 1920. — Étude du vol à la voile dans la Haute-Guinée, 269.
— **172.** 1921. — Études expérimentales sur le vol à voile, 1161.
— **171.** 1920. — Sur les courants de convection dans l'atmosphère dans leur rapport avec le vol à voile et certaines formes de nuages, 42.
— **177.** 1923. — Sur la structure des vents du large et leur utilisation pour le vol à voile, 747.
— **179.** 1924. — Contributions à l'étude du vol des albatros, 28.
— Étude théorique des manœuvres des albatros par vent croissant avec l'altitude, 1136. — *Errata*, 1456.

IHERING (Herman von). 152. 1911. — Sur l'histoire des faunes terrestres des forêts du Brésil, 1065.

IKENO (Seiitirô). 181. 1925. — Assiste à une séance, 633.

IKEUTI (H.). 180. 1925. — Sur les rayons β produits dans l'air par des rayons X homogènes de courte longueur, 1257.

ILLAVATY (V.). 178. 1924. — Remarque sur les courbes quasi-asymptotiques de Bompiani, 2041.

IMBEAUX (Édouard). 153. 1911. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'économie rurale, en remplacement de M. *Eugène Tisserand*, élu académicien libre, 1054.
— **155.** 1912. — Élu correspondant pour la Section d'économie rurale en remplacement de M. *Arloing*, décédé, 999.
— Adresse des remercîments, 1061.
— **158.** 1914. — Un nouveau système de halage funiculaire électrique des bateaux, 461.
— **165.** 1917. — Les eaux souterraines des États-Unis, spécialement dans les terrains quaternaires (imp.), 460.
— **168.** 1919. — Les voies navigables d'Alsace et de Lorraine : leur rôle et leur avenir, 873.
— **171.** 1920. — Nouveaux systèmes de halage électrique sur les canaux, 981.
— **173.** 1921. — Fait hommage de son ouvrage : « Application de la biologie à l'art de l'ingénieur », 1444.
— **175.** 1922. — La fontaine de Jouvence (Silver Spring), 1378.
— **176.** 1923. — Fait hommage d'une brochure publiée à l'occasion de l'inauguration du monument élevé à Dijon à la mémoire d'*Henry Bazin*, 1281.
— Les bassins artésiens de l'Australie, 1681.
— **179.** 1924. — Les grands bassins artésiens des États-Unis, 726, 799.
— **180.** 1925. — Délégué au centenaire de l'*Ecole nationale des eaux et forêts*, 1891.
— **181.** 1925. — Projet de mise en valeur des chutes à créer entre la Méditerranée et la mer Morte : électrification de la Palestine, irrigation et canal de navigation intérieure, 11.
— A propos d'un projet de mise en valeur des chutes à créer entre la Méditerranée et la mer Morte, 760.

IMBERT (A.). 153. 1911. — Étude graphique du travail à la lime, 128.
— Le prix Chaussier lui est décerné, 1357.
— Adresse des remercîments, 1445.
— **171.** 1920. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la chaire d'organisation technique du travail humain vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 1111.

IMBERT (Léon). 165. 1917. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée (avec M. *Pierre Réal*), 882.
— Adresse des remercîments, 782.

IMBS. 154. 1912. — Son remplacement à la chaire de filature et tissage du *Conservatoire national des arts et métiers*, 1200.

INDIAN MATHEMATICAL SOCIETY. 178. 1924. — Journal (imp.), 2156.

INFROIT (Ch.). 159. 1914. — Adresse des radiographies exécutées sur des blessés français, 488.

IÑIGUEZ (Fr.). 153. 1911. — Observations de la comète de Brooks, faites à l'Observatoire de Madrid, 757.
— **154.** 1912. — Sur l'étoile *Nova Geminorum*, 807, 962.
— Observation de l'éclipse solaire du 17 avril, faite à l'Observatoire de Madrid, 1066.

INSTITUT AGRICOLE DE BEAUVAIS. 173. 1921. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1290.

INSTITUT DES RECHERCHES AGRONOMIQUES. 174. 1922. — MM. *E. Roux*, *Th. Schloesing*, *L. Maquenne*, *E. Leclainche*, *P. Viala*, *L. Lindet* sont désignés pour faire partie du Conseil d'administration de cet Institut, 89.

INSTITUT DES SCIENCES DE BARCELONE. 154. 1912. — Arxivs, n° 1 (imp.), 751.

INSTITUT D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE. 165. 1917. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 579, 930.
— **168.** 1919. — Voir *Arsonval* (*A. d'*), 260.

INSTITUT D'OPTIQUE THÉORIQUE ET APPLIQUÉE ET SYNDICAT PATRONAL DES CONSTRUCTEURS D'INSTRUMENTS D'OPTIQUE ET DE PRÉCISION. 174. 1922. — Revue d'optique théorique et instrumentale (imp.), 272.

INSTITUT FRANÇAIS DE VARSOVIE. 181. 1925. — Sa fondation, 1046.

INSTITUT INDUSTRIEL DU NORD DE LA FRANCE. 173. 1921. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1299.
— M. *Grimpret* adresse des remercîments, 756.

INSTITUT INTERNATIONAL D'AGRICULTURE. 166. 1918. — Fascicules destinés à la bibliothèque de l'Institut (imp.), 1042.

INSTITUT INTERNATIONAL DE PHYSIQUE SOLVAY. 176. 1923. — Atomes et électrons (imp.), 158.

INSTITUT PROPHYLACTIQUE. 179. 1924. — Le prix Jean-Jacques Berger lui est attribué, 1536.

INSTITUT ROYAL VÉNITIEN DES SCIENCES, DES LETTRES ET DES ARTS. 176. 1923. — Adresse son hommage respectueux à l'occasion du centenaire de Pasteur, 1437.

INSTITUT SUPÉRIEUR DE VACCINE DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE. 176. 1923. — Adresse des cartes d'invitation pour la commémoration du centième anniversaire de la mort de *Jenner*, 157.
— Son directeur adresse des remercîments pour le témoignage de sympathie donné à cette occasion, 358.

INSTITUTION OF NAVAL ARCHITECTS. 152. 1911. — L'Académie est invitée aux cérémonies de cinquantième anniversaire de sa fondation, 1047.
— **174.** 1922. — MM. *Fournier* et *Favé* sont délégués à la réunion d'été qui aura lieu à Paris, les 4, 5 et 6 juillet 1922, 795.

IOTEYKO (Mlle **Josefa**). **152.** 1911. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée à ses travaux, 302.
— **163.** 1916. — Un prix Gegner lui est décerné, 880.
— Adresse des remercîments, 118, 167.
— **165.** 1917. — La science du travail et son organisation (imp.), 1046.
— **167.** 1918. — Un encouragement Bellion lui est accordé, 858.
— Adresse des remercîments, 987.

IOVITCHITCH (**Mil. Z.**). **158** 1914. — Sur l'absorption d'acide carbonique de l'air par l'hydrate de chrome, 872.

IOWA GEOLOGICAL SURVEY. 164. 1917. — Annual Report, 1914, volume XXV (imp.), 942.

IPATIEF (**V. N.**). **181.** 1925 — Sur la question de l'éther cyclohexylique (avec M. *J. Orlof*), 793.

ISAJEVIC (**V.**). **173.** 1921. — Voir *Samec*, 1474.
— **176.** 1923. — Voir *Samec*, 1419.

ISAMBERT. 159. 1914. — Fusion du platine et dissociation, *in* Classiques de la science, VI, 733.

ISCOVESCO (**Henri**). **155.** 1912. — Propriétés physiologiques de certains Lipoïdes. Les Lipoïdes homo, et hétéro-stimulants des organes, 1104.

ISHIMORI (**N.**). **178.** 1924. — Immunisation de la chenille de *Galleria mellonella* par des substances non spécifiques (avec M. *S. Metalnikov*), 2136.

ISHIMOTO (**Mishio**). **172.** 1921. — Investigation of Metals with regard to their internal Friction (imp.), 1015.

ISNARD (**Albert**). **164.** 1917. — *Joseph-Nicolas Delisle*, sa biographie et sa collection de cartes géographiques à la Bibliothèque nationale (imp.), 386.

ISSATCHENKO (**B.**). **178.** 1924. — Sur la fermentation sulfhydrique dans la mer Noire, 2204.

ISTRATI (**Constantin I.**). **155.** 1912. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Henri Poincaré*, 1000.
— **156.** 1913. — Préface de Dacia preistorica, par *Nicolae Densusianu* (imp.), 1735.
— **157.** 1913. — Studiu relativ la o nomenclatură generala in Chimia organica (imp.), 1371.
— **160.** 1915. — Assiste à une séance, 187.

ISTVANFFI (**Gyula de**). **159.** 1914. — Le prix Desmazières lui est décerné (avec M. *Palinkas*), 879.
— Adresse des remercîments, 293.

ISWECH. 178. 1924. — Sur les conditions de la possibilité dynamique du mouvement des fluides visqueux et compressibles, 459.

ITIÉ (**J.**). **178.** 1924. — Voir *Éblé* (*L.*), 408.
— **180.** 1925. — Voir *Éblé* (*L.*), 217.

IVANOFF (**D.**). **177.** 1923. — Voir *Vavon* (*G.*), 453.

IVANOW (**Élie**). **178.** 1924. — De la fécondation artificielle des Mammifères et des Oiseaux, 1854.
— *Erratum*, 2211.
— **181.** 1925. — Un nouveau mode de conservation et d'envoi des Trypanosomes et des Spirochètes dans des larves de *Galleria melonella*, 230.

IVERSEN (**Félix**). **166.** 1918. — Sur les valeurs asymptotiques des fonctions méromorphes et les singularités transcendantes de leurs inverses, 156.

IWASHIMA. 168. 1919. — Voir *Yamanouchi*, 1346.

J

JABLONSKI (**E.**). **164.** 1917. — Contribution à l'étude du cas le plus général du choc dans un système de points matériels soumis à la loi de Newton, 995.

JABOIN (**A.**). **152.** 1911. — Voir *Haret*, 800.
— **153.** 1911. — Voir *Dominici* (*H.*), 1059.

JABOUILLE (**Pierre**). **180.** 1925. — Voir *Delacour* (*Jean*), 1316.

JACKSON (**Charles Loring**). **176.** 1923. — William Gilson Farlow (1844-1919) (imp.), 645.
— **177.** 1923. — Les propriétés magnétiques de l'éthylsulfate de gadolinium aux basses tempé-

ratures (avec M. *H. Kamerlingh Onnes*), 154.

JACOB. **154**. 1912. — Voir *Thiroloix* (*J.*), 377.

JACOB (**Charles**). **154**. 1912. — Voir *Kilian* (*W.*), 802, 853.
— **155**. 1912. — Les Rhynchonelles portlandiennes, néocomiennes et mésocrétaciques du sud-est de la France (avec M. *Paul Fallot*), 89.
— Les dépôts glaciaires locaux du Vercors et des environs du Villard-de-Lans, 1193.
— **158**. 1914. — La nappe de charriage du Montsech, en Catalogne (avec M. *Paul Fallot*), 1222.
— **173**. 1921. — Sur une chute de météorites en Cochinchine (avec M. *Marc Removille*), 1373.
— **174**. 1922. — La structure du Nord-Annam au nord de Thanh Hoa, 176.
— Id. au sud de Thanh Hoa, 299.
— La structure du Nord-Annam et du Tonkin, 625.
— La structure du Tonkin méridional, 471.
— Les roches éruptives de la série intermédiaire dans le Nord-Annam et le Tonkin, 761.
— **176**. 1923. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de minéralogie en remplacement de M. *Œhlert*, décédé, 157.
— Id. en remplacement de M. *Otto Lehmann*, décédé, 223.
— **178**. 1924. — Étude de quelques fossiles paléozoïques et mésozoïques recueillis en Indochine et au Yunnan (imp.) (avec M. *Dussault*), 1455.

JACOB (**E.**). **170**. 1920. — Voir *Kling* (*André*), 111, 234.

JACOB (**L.**). **152**. 1911. — Le calcul mécanique : Appareils arithmétiques et algébriques, intégrateurs (imp.), 361.

JACOB (**O.**). **153**. 1911. — Voir *Testut* (*L.*), 1342.

JACOB DE CORDEMOY (**H.**). **154**. 1912. — Sur la structure de deux Mélastomacées épidendres à racines tubérisées de l'est de Madagascar, 1523.

JACOBS (**Charles**). **153**. 1911. — Voir *Mare* (*Frédéric de*), 744.

JACQUÉ (**Léon**). **179**. 1924. — Une subvention Le Chatelier lui est attribuée, 1554.
— Adresse des remercîments, 1580.

JACQUES (**Raymond**). **174**. 1922. — Sur les surfaces telles que les axes des cercles osculateurs à une famille de lignes de courbure appartiennent à un complexe linéaire, 281.
— **177**. 1923. — Sur les deux réseaux dont les deux tangentes appartiennent à des complexes linéaires et les transformations de l'équation des surfaces à courbure totale constante, 579.
— **179**. 1924. — Sur les réseaux qui sont tels que les congruences décrites par les tangentes et les congruences dérivées par la méthode de Laplace appartiennent de deux en deux à des complexes linéaires, 813.

JACQUET (**Charles**). **180**. 1925. — Sur la constance du débit de la source froide Velléda de l'établissement thermal de Royat, 937.

JACQUOT (**Raymond**). **175**. 922. — Voir *Wurmser* (*René*), 782.
— **178**. 1924. — Voir *Terroine* (*E.-F.*), 869, 1488.
— **181**. 1925. — Équilibre des constituants cellulaires et intensité des oxydations de la cellule. Imbibition et oxydations. Cas des graines (avec M. *André Mayer*), 931.

JADIN (**Fernand**). **154**. 1912. — Sur la présence de l'arsenic dans quelques aliments végétaux (avec M. *A. Astruc*), 893.
— **155**. 1912. — Sur la présence de l'arsenic dans quelques plantes parasites et parasitées, 291.
— Quelques déterminations quantitatives du manganèse dans le règne végétal (avec M. *A. Astruc*), 406.
— **156**. 1913. — Voir *Astruc* (*A.*), 2023.
— **157**. 1913. — Le manganèse dans les eaux d'alimentation et les eaux minérales (avec M. *A. Astruc*), 338.
— **158**. 1914. — Le manganèse dans quelques sources du massif vosgien (avec M. *A. Astruc*), 903.
— **159**. 1914. — L'arsenic et le manganèse dans quelques produits végétaux servant d'aliments aux animaux (avec M. *A. Astruc*), 268.
— Le manganèse dans quelques sources du Massif central (avec M. *A. Astruc*), 332.
— **161**. 1915. — Le prix Lonchampt lui est décerné (avec M. *Albert Astruc*), 897.
— Adresse des remercîments, 168.
— **162**. 1916. — Le manganèse dans quelques sources du massif alpin (avec M. *A. Astruc*), 196.
— Id. du massif pyrénéen (avec M. *A. Astruc*), 393.
— Id. rattachées au massif central et dans quelques stations de la plaine du Languedoc (avec M. *A. Astruc*), 643.

JAEGER (**Frans-Maurits**). **180**. 1925. — Le principe de symétrie et ses applications, traduit par *Pierre Gérald* et *Jean Chevrier* (imp.), 1007.

JAFFEUX (**Pierre**). **172**. 1921. — Voir *Delépine* (*Marcel*), 158.

JAGER (**F.**). **158**. 1914. — Sur l'application de la méthode de Fredholm aux marées d'un bassin limité par des parois verticales, 616.
— Sur l'application de la méthode de Ritz à certains problèmes de physique mathématique et en particulier aux marées, 1160.

JALABERT (**Louis**). **179**. 1924. — Adresse des remercîments au nom de l'Université de Saint-Joseph de Beyrouth pour une subvention Loutreuil qui lui a été attribuée, 1238.

JALOUSTRE (**Léon**). **173**. 1921. — Voir *Lemay* (*Pierre*), 916.
— Voir *Petit* (*Gabriel*), 1171.

174. 1922. — Voir *Lemay* (*Pierre*), 171.
— 175. 1922. — Voir *Lemay* (*Pierre*), 1053.
— 176. 1923. — Voir *Aversenq* (*J.-P.*), 193.
— Voir *Maubert* (*Alfred*), 1502.
— 178. 1924. — Voir *Aversenq* (*J.-P.*), 1321, 1491.
— Voir *Lemay* (*Pierre*), 1711.
— Voir *Maubert* (*Alfred*), 889.
— 179. 1924. — Voir *Lemay* (*Pierre*), 1441.
— 180. 1925. — Voir *Maubert* (*Alfred*), 539, 1205.
— 181. 1925. — Sur la radioactivité des eaux de Contrexéville (Vosges) (sources du Pavillon et du Quai) (avec MM. *G. Danne, Demenitroux* et *A. Maubert*), 222.

JALOUX (Marcel). 167. 1918. — Voir *Bruntz* (*L.*), 855, 942.

JAMET (V.). 154. 1912. — Sur certains complexes de droites, 684.
— 156. 1913 — Sur le complexe des moments vectoriels, 1828.

JAMOT (Eugène). — 158. 1914. — Sur l'Ouadaï (avec M. *Azéma*), 437.

JANDRIER (Edmond). 158. 1914. — Adresse une note : « Considérations sur les poids atomiques des corps appartenant aux séries M^2 O, MO et M^2 O^3 », 1385.
— 170. 1920. — Id. « Sur certaines relations numériques que présentent les poids atomiques des éléments de la forme RH », 1216.

JANET (Charles). 152. 1911. — Sur l'existence d'un organe chordotonal et d'une vésicule pulsatile antennaires chez l'Abeille et sur la morphologie de la tête de cette espèce, 110.
— 155. 1912. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Joannès Chatin*, 392.
— Obtient des suffrages, 891.
— 166. 1918. — Sur le *Botrydium granulatum*, 960.
— 176. 1923. — Sur l'ontogenèse du *Volvox aureus* Ehr., 997.
— 178. 1924. — Le Volvox. Troisième mémoire; Ontogenèse de la blastéa volvocéenne. Première partie (imp.), 1872.
— 180. 1925. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant supplémentaire pour la Section d'anatomie et zoologie, 798.

JANET (Mlle Marthe Paul). 171. 1920. — Voir *Mestrezat* (*W.*), 1019.
— 178. 1924. — Voir *Mestrezat* (*W.*), 2281.
— 179. 1924. — Voir *Mestrezat* (*W.*), 88.

JANET (Maurice). 156. 1913. — Sur les caractéristiques des systèmes d'équations aux dérivées partielles, 118.
— 157. 1913. — Existence et détermination univoque des solutions des systèmes d'équations aux dérivées partielles, 697. — *Errata*, 899.
— 170. 1920. — Sur les systèmes d'équations aux dérivées partielles, 1101.
— Id. et les systèmes de formes algébriques, 1236.
— 172. 1921. — Sur les systèmes aux dérivées partielles comprenant autant d'équations que de fonctions inconnues, 1637.
— 173. 1921. — Sur les caractéristiques de certains systèmes aux dérivées partielles comprenant autant d'équations que de fonctions inconnues, 124.
— 174. 1922. — Sur les formes canoniques invariantes des systèmes algébriques et différentiels, 991. — *Errata*, 1136.

JANET (Paul). 152. 1911. — Pose sa candidature à la place vacante, parmi les académiciens libres, par la mort de M. *Jules Tannery*, 69.
— Est présenté en troisième ligne, 420.
— Obtient des suffrages, 424.
— 153. 1911. — Détermination de la force électromotrice en valeur absolue de l'élément Weston normal (avec MM. *F. Laporte* et *R. Jouaust*), 718.
— Le prix Planté lui est décerné, 1311.
— Adresse des remercîments, 423.
— 156. 1913. — Pose sa candidature à la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *Teisserenc de Bort*, 433.
— Est présenté en troisième ligne, 1118.
— Obtient un suffrage, 1130.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un académicien libre en remplacement de M. *Louis Cailletet*, décédé, 1510.
— Présenté en deuxième ligne pour la place vacante parmi les académiciens libres, par la mort de M. *Alfred Picard*, 1716.
— Obtient des suffrages, 1734.
— 158. 1914. — Travaux du Laboratoire central d'électricité, tome III (1912-1913) (imp.), 1977.
— 164. 1917. — Pose sa candidature à l'une des places vacantes parmi les académiciens libres par la mort de MM. *L. Labbé* et *L. Landouzy*, 910.
— 167. 1918. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *L. Labbé*, 704.
— 168. 1919. — Sur une analogie électrotechnique des oscillations entretenues, 764.
— 169. 1919. — Présenté en première ligne pour la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *Landouzy*, 1064.
— Est élu, 1077.
— Son élection est approuvée, 1129.
— 172. 1920. — Membre de la commission du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 567.
— Présente un ouvrage : « Problèmes et exercices d'électricité générale », 1277.
— 173. 1921. — Rapport de la fondation Trémont, 1279.
— Adresse un rapport sur les travaux entrepris au Laboratoire central d'électricité à l'aide d'une subvention Loutreuil accordée en 1920, 1444.
— 174. 1922. — Fait hommage du tome II de ses Leçons d'électrotechnique générale (5e édition), 270.
— Les caractères des modules de formes et les

systèmes d'équations aux dérivées partielles, 432.
— *Errata*, 716.
— Membre de la commission des prix de physique, 650.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 652.
— **175.** 1922. — Sur les étalons prototypes de l'ohm international, 77.
— Observations à propos d'une communication de M. *Vasilesco Karpen :* Sur une classe particulière de piles (t. 175, 1922, p. 96), 98.
— Rapport du prix Hébert, 1290.
— **176.** 1923. — Rapport sur un pli cacheté déposé par M. *Raoul Bassei* dans la séance du 6 mai 1907 et ouvert, sur sa demande, dans celle du 22 janvier 1923, 429.
— Membre de la commission des prix de physique, 643.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 645.
— Membre du Conseil de l'office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 723.
— **177.** 1923. — Fait hommage du tome III, de ses « Leçons d'électrotechnique générale », 5e édition, 727.
— Délégué à la conférence internationale des grandes lignes de transport d'énergie électrique à très haute tension, 810.
— Rapport du prix Gaston Planté, 1370.
— **178.** 1924. — Membre de la commission chargée de présenter des listes de candidats aux places d'académiciens libres vacantes par la mort de MM. *de Freycinet* et *Arnaud de Gramont*, 608.
— Membre de la commission des prix de physique, 831.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 833.
— Membre du Conseil de la fondation Loutreuil en remplacement du prince *Bonaparte*, décédé, 2038.
— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix de physique, 630.
— Id. des prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), Jeanbernat-Doria, 631.
— **181.** 1925. — Membre de la Commission chargée de renseigner les Ministres de la guerre et de la marine sur la protection des magasins à poudres et explosifs, 646.
— Rapport du prix Hébert, 972.

JANISZEWSKI (**Sigismond**). **152.** 1911. — Sur les contenus irréductibles entre deux points, 752.

JANNERET (**B.**). **152.** 1911. — Voir *Wunder* (*Max*). 1770.

JANOT (**Maurice-Marie**). **181.** 1925. — Voir *Delaby* (*Raymond*), 1146.

JANSSEN (**Mlle Antoinette**). **173.** 1921. — Fait hommage d'une brochure intitulée : « Inauguration de la statue de Jules Janssen, à Meudon, le dimanche 31 octobre 1920 », 1324.
— **181** 1925. — A chargé M. *H. Dehérain* de publier les travaux de son père, 85.

JANSSEN (**Jules**). **171.** 1920. — M. *Bigourdan* est délégué à l'inauguration de son monument, 657.
— **173.** 1921. — Discours prononcés à l'inauguration de son monument, 1324.
— **181.** 1925. — Un pli cacheté déposé par lui en 1859 et contenant une note sur une propriété de l'œil relativement à la chaleur rayonnante, est ouvert à la demande de M. *H. Dehérain*, 85.

JAQUET (**Maurice**). **172.** 1921. — Contribution à l'anatomie du *Simenchelys parasitus* Gill, *in* Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert Ier, prince souverain de Monaco, fasc. LVI (imp.), 309.

JARKOWSKI (**Witold**). **153.** 1911. — Loi approximative de la montée d'un aéroplane, 237.
— **155.** 1912. — Équation du barogramme de la montée d'un aéroplane, [1048], 1488.

JARRY-DESLOGES (**René**). **152.** 1911. — Résumé des observations physiques de la planète Mars, faites dans l'opposition 1909-1910, avec des remarques sur la qualité des images télescopiques en diverses régions, 1142.
— **158.** 1914. — Adresse des remercîments 1770.
— **159.** 1914. — Le prix Janssen lui est décerné, 841.
— **170.** 1920. — Sur différents phénomènes observés sur la planète Mars dans la présente opposition, 1486.
— **171.** 1920. — Contribution à l'étude des images télescopiques, 294.
— Un prix P. Guzman lui est décerné, 1274.
— Adresse des remercîments, 1362.
— **172.** 1921. — Contribution à l'étude des plages claires martiennes, 1473.
— **173.** 1921. — Observations des surfaces planétaires, fasc. IV (imp.), 963.
— **174.** 1922. — Sur les frontières de la vision (imp.), 1054.
— **175.** 1922. — Contribution à l'étude de la surface des planètes, 20.
— Observations des surfaces planétaires : Mars, Saturne, la Lune, Vénus, Mercure, Jupiter (imp.), 337.
— **177.** 1923. — Influence des divers éléments d'un objectif (ouverture, distance focale, grossissement) sur la qualité des images télescopiques, 248.
— **179.** 1924. — Contribution à l'étude de la désagrégation de la calotte polaire australe de la planète Mars, 144.
— Id. à l'étude des planètes Mars et Jupiter, 457.
— **180.** 1925. — Id. à l'étude des phénomènes de la surface de la Lune, 573.

JASSE (**Mlle O.**). **174.** 1922. — Observation de la comète 1922 *b* (Skjellerup), faite à l'Observatoire

de Marseille (équatorial d'Eichens 0m, 26 d'ouverture), 1408.
— 175. 1922. — La planète Comas Solà du 26 novembre 1922 : son identité avec (629) Bernardina, 1191.
— 180. 1925. — Observations des comètes Schain (1925 a) et Reid (1925 b) faites à l'Observatoire de Marseille (équatorial d'Eichens, 0m, 26 d'ouverture), 1096.

JAUBERT DE BEAUJEU (A.). 153. 1911. — Voir *Chaspoul*, 944.
— 155. 1912. — Adresse une note : « Sur l'absorption des rayons de Röntgen par le tungstate de calcium fluorescent », 381.

JAUCH (Louis). 161. 1915. — Une partie du prix de la Marine lui est attribuée (avec M. *Auguste Masméjean*), 836.
— Adresse des remercîments, 27, 235.

JAUFFRET (Aimé). 168. 1919. — La détermination des bois de deux *Dalbergia* de Madagascar, d'après les caractères de leurs matières colorantes, 693.

JAUSSELY (Léon). 164. 1917. — Traduction d'un ouvrage en espagnol de *Félix Cardellach* : Philosophie des structures dans l'architecture et dans l'art de l'ingénieur, 164.

JAUSSERAN (C.). 180. 1925. — Voir *Buisson* (*H.*), 505.

JAVAL (Adolphe). 158. 1914. — Variations de la conductivité électrique des humeurs de l'organisme, 428.

JAVARY (Paul-Émile). 172. 1921. — L'effort du réseau du Nord pendant et après la guerre (imp.), 1330.

JAVELLE (Stéphane). 153. 1911. — Sur la comète Wolf. Observations faites à Nice, à l'équatorial Gautier de 0m, 76 d'ouverture, 87, 325.
— Comète nouvelle, découverte par M. Schaumasse à l'Observatoire de Nice et observée par MM. Schaumasse et Javelle (avec M. *Schaumasse*), 1122.

JAVILLIER (Maurice). 152. 1911. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 225, 900, 1337.
— 153. 1911. — Le fer est-il indispensable à la formation des conidies de l'*Aspergillus niger* ? (avec M. *B. Sauton*), 1177.
— 154. 1912. — Influence de la suppression du zinc du milieu de culture de l'*Aspergillus niger* sur la sécrétion de sucrase par cette Mucédinée, 383.
— 155. 1912. — Influence du zinc sur la consommation par l'*Aspergillus niger* de ses aliments hydrocarbonés, azotés et minéraux, 190.
— Sur la substitution au zinc de divers éléments chimiques pour la culture du *Sterigmatocystis nigra*, 1551.
— 156. 1913. — Essais de substitution du glucinium au magnésium et au zinc pour la culture du *Sterigmatocystis nigra* V. Tgh. (*Aspergillus niger* V. Tgh.), 406.
— 157. 1913. — Influence comparée du zinc, du cadmium et du glucinium sur la croissance de quelques Hyphomycètes (avec Mme *H. Tchernoroutzky*), 1173.
— 158. 1914. — Une cause d'erreur dans l'étude de l'action biologique des éléments chimiques : la présence de traces de zinc dans le verre, 140.
— Utilité du zinc pour la croissance de l'*Aspergillus niger* (*Sterigmatocystis nigra* V. Tgh.) cultivé en milieux profonds, 1216.
— 159. 1914. — Le prix Lonchampt lui est décerné, 926.
— Adresse des remercîments, 228.
— 179. 1924. — Essais d'identification du facteur A. Le facteur A et le phytol (avec M. *P. Baude* et Mlle *S. Lévy-Lajeunesse*), 998.
— 181. 1925. — Le prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 974.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1002.
— Adresse des remercîments, 1045.

JAY. 158. 1914. — A propos du dosage de l'acide borique dans les substances alimentaires ou autres, 357.

JEAN. 164. 1917. — De l'influence des extraits de glandes génitales sur le métabolisme phosphoré, 438.

JEAN (Maurice). 180. 1925. — Sur la nature du liber interne de la plantule de *Convolvulus tricolor*, 1860.

JEANDIDIER (Armand). 177. 1923. — Adresse des remercîments, 1005.
— Voir *Visbecq* (*Fernand*), 1400.

JEANNEL (René). 158. 1914. — Voir *Alluaud* (*Charles*), 1107.
— 165. 1917. — Le prix Savigny lui est décerné, 878.
— Adresse des remercîments, 262.
— Voir *Alluaud* (*Charles*), 579, 930.
— 171. 1920. — Voir *Alluaud* (*Charles*), 1327.
— 174. 1922. — La variation des pièces copulatrices chez les Coléoptères, 324.
— La dispersion géographique des *Silphidæ Catopinæ* pendant le Tertiaire, 569.
— 176. 1923. — L'évolution de l'appareil copulateur dans le genre *Choleva* Latr., 1014.
— Esquisse du peuplement de l'Europe par les espèces du genre *Choleva* Latr., 1242.
— Origine de la faune entomologique des Carpathes et des monts de Bihor, 1505.
— Sur l'évolution des Coléoptères aveugles et le peuplement des grottes dans les monts du Bihor, en Transylvanie, 1670.
— 180. 1925. — Sur la morphologie et l'origine des ongles du tarse des Insectes, 961.
— L'aptérisme chez les Insectes insulaires, 1222.

— Sur les homologies des articles de la patte des Insectes, 1867.

JEANNIN (**Marcel**). **159.** 1914. — Un prix L.-E. Rivot lui est attribué, 940.

JEANPERT (**H.-E.**). **152.** 1911. — Vade-mecum du botaniste dans la région parisienne (imp.), 1732.

JEANSELME (**E.**). **155.** 1912. — Une mention Montyon de statistique lui est attribuée (avec M. *Barbe*), 1375.

JEANTET (**P.**). **173.** 1921. — Voir *Duclaux* (*J.*), 581.
— **181.** 1925. — Voir *Duclaux* (*J.*), 630.

JEDRZEJEWSKI (**H.**). **177.** 1923. — Voir *Wertenstein* (*L.*), 316.

JÉGOU (**Paul**). **154.** 1912. — Effet de résonance secondaire dans les récepteurs de T. S. F., 423.
— **155.** 1912. — Captation des ondes hertziennes par des antennes purement horizontales tendues au ras du sol et, par extension, utilisation des fils télégraphiques et téléphoniques d'abonnés, 773.
— **156.** 1913. — Phénomènes mis en jeu dans le détecteur électrolytique sans force électromotrice auxiliaire et considération théorique sur le fonctionnement des détecteurs électrolytiques, 385.
— **158.** 1914. — Dispositif pour étudier la puissance des oscillations captées dans une réception de télégraphie sans fil, 1784.

JEKHOWSKY (**Benjamin**). **159.** 1914. — Éclipse de Soleil du 20-21 août 1914, 497.
— Détermination de la différence de longitude entre Paris et Nice par T. S. F., 577.
— **160.** 1915. — Observations de la comète 1913 *f* (Delavan), faites à l'Observatoire de Paris (équatorial tour de l'Ouest de 0^m, 305 d'ouverture), 95, 231.
— *Errata* relatifs à la première de ces communications, 158.
— **162.** 1916. — Les fonctions de Bessel de plusieurs variables exprimées par des fonctions de Bessel d'une variable, 318.
— **164.** 1917. — Voir *Puiseux* (*Pierre*), 562.
— Sur le développement en série de diverses expressions algébriques au moyen des fonctions de Bessel à plusieurs variables, 719.
— **166.** 1918. — Généralisation d'un théorème de Cauchy relatif aux développements en séries, 342.
— Rapport de la commission de mécanique sur une de ses notes écrites en collaboration avec M. *J.-H. Delattre*, 981.
— **169.** 1919. — Orbite de la comète 1919 *b* (Metcalf), 428.
— **170.** 1920. — Sur les équations différentielles du second ordre vérifiées par les fonctions de Bessel à plusieurs variables, 1042.
— **172.** 1921. — Sur les fonctions de Bessel à deux variables, 1331.
— **177.** 1923. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1419.
— **178.** 1924. — Adresse des remercîments, 54.
— **179.** 1924. — Éléments de la planète Alger M = 1924 PQ, 557, 750.
— Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Loutreuil accordée en 1923, 734.
— Une subvention Loutreuil, lui est attribuée, 1551.
— **180.** 1925. — Adresse des remercîments, 106.
— Généralisation des nombres de Cauchy, 1636.
— **181.** 1925. — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Loutreuil accordée en 1924, 649.
— Un prix Pierre Guzman lui est décerné, 964.

Jelenko (**Mikaïlovitch**). **166.** 1918. — Résultats des études sur le tremblement de terre d'août et de septembre 1912 sur la mer de Marmara, 784.

JELLINEK (**Stefan**). **181.** 1925. — La mort par l'électricité, résultats pratiques acquis par des études électropathologiques, 945.
— Accidents électriques et respiration artificielle, 1197.

JELSTRUP (**Hans**). **171.** 1920. — Voir *Hansson* (*Algot*), 1376.

JENKINS (**R.**). **179.** 1924. — Voir *Grignard* (*V.*), 89.

JENNER (**Edouard**). **176.** 1923. — Le directeur de l'Institut supérieur de vaccine de l'Académie de médecine adresse des invitations pour la commémoration du centième anniversaire de sa mort, 157.
— Id. adresse des remercîments pour le témoignage de sympathie donné à l'occasion du centième anniversaire de sa mort, 358.

JENSEN (**Ad.-S.**). **155.** 1912. — Lamellibranchiata, *in* The Danish Ingolf-Expedition (imp.), 1000.

JENTZSCH (**R.**). **158.** 1914. — Sur l'extension d'un théorème de Laguerre, 780.

JEPSON (**Willis Linn**). **152.** 1911. — The Silva of California (imp.), 1649.

JÉRÉMINE (**Mme Élisabeth**). **156.** 1913. — Voir *Lugeon* (*Maurice*), 1473.
— **176.** 1923. — Voir *Bigot* (*A.*), 221.
— **178.** 1924. — La prétendue syénite de Coutances, 99.
— Granite et microgranite à structure graphique, près Périers (Manche) et roches écrasées des environs de Coutances, 1290.

JERPHANION (**G.**). **157.** 1913. — Carte du bassin moyen du Yéchil Irmaq (imp.), 905.

JEUFROY (**A.**). **179.** 1924. — Voir *Robert* (*H.*), 525.

JIMENEZ (**J.**). **173.** 1921. — Voir *Legroux* (*René*), 1423.

JOANNIS (Alexandre). 158. 1914. — Sur la constitution du potassium-carbonyle, 874.
— **168.** 1919. — Sur quelques propriétés des phosphates acides, 1202.

JOANNIS (Jacques). 158. 1914. — Influence catalytique du kaolin sur la combinaison de l'hydrogène et de l'oxygène, 501.
— Sur l'oxydation et la réduction du cuivre, 1801.
— **159.** 1914. — Influence catalytique de l'oxyde de cuivre sur la combinaison de l'oxygène et de l'hydrogène, 64.
— Fusion du platine et dissociation, *in* Classiques de la science, VI, 733.

JOB (André). 152. 1911. — Sur un manganitartrate vert cristallisé (avec M. *Paul Goissedet*), 265.
— **157.** 1913. — Acétylacétonates de cérium (avec M. *Paul Goissedet*), 50.
— **161.** 1915. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 612, 915.
— Adresse des remercîments, 670.
— **174.** 1922. — Essai d'extension systématique de la préparation des organométalliques. Application à l'iodure de fer éthyle (avec M. *René Reich*), 1358.
— **177.** 1923. — Sur l'existence des magnésiens arsinés (avec M. *René Reich*), 56.
— Phénomènes d'oxydation parmi les complexes cyanurés du nickel; valence, coordination, coloration (avec M. *André Samuel*), 188.
— Sur la réduction photochimique du sulfure de zinc (avec M. *Guy Emschwiller*), 313.
— Fixation de molécules non saturées par des métaux issus de leurs organométalliques (avec M. *René Reich*), 1439.
— **179.** 1924. — Photolyse des iodures organiques. Le seuil photochimique et les énergies de liaison (avec M. *Guy Emschwiller*), 52, 168.
— Activation catalytique de l'éthylène par le nickel organométallique (avec M. *René Reich*), 330.

JOB (Émile). 157. 1913. — Une mention très honorable Larrey lui est accordée, 1272.

JOB (Paul). 154. 1912. — Voir *Boll* (*Marcel*), 881.
— **155.** 1912. — Hydrolyse photochimique des solutions très étendues d'acides chloroplatiniques (avec M. *Marcel Boll*), 826.
— **170.** 1920. — Sur la constitution de deux amines cobaltiques, 731.
— Détection des ions sulfuriques dissimulés dans les complexes (avec M. *G. Urbain*), 843.
— **171.** 1920. — Voir *Chauvenet* (*Édouard*), 855.
— **174.** 1922. — Étude électrométrique de l'hydrolyse, sous l'action de la baryte, de quelques complexes aminés du cobalt, 613.
— Sur l'hydrolyse des sels roséo-cobaltiques, 943.
— **176.** 1923. — Sur les ions complexes formés par les sels d'argent et l'éthylènediamine en solution aqueuse, 442.
— Sur les ions complexes formés par les sels d'argent et l'ammoniaque ou les ammoniaques substituées, 1805.
— **179.** 1924. — Étude électrométrique de l'hydrolyse, 49, 1317.
— **180.** 1925. — Étude spectrographique de la formation des complexes en solution et de leur stabilité, 928.
— Étude spectrographique du complexe iodocadmique, 1108.
— Étude spectrographique de la formation de complexes mercuriques, 1932.

JOBIN (Amédée). 173. 1921. — Présenté en première ligne pour la place de membre artiste, vacante au *Bureau des longitudes* par la mort de M. *J. Carpentier*, 811.

JODOT (Paul). 157. 1913. — Sur l'existence d'une faille sur la rive droite de la Loire à hauteur de Cosne (avec M. *Paul Lemoine*), 454.
— **180.** 1925. — Contribution à l'étude pétrographique des chailles : importance relative des spicules de Spongiaires, des spicules d'Alcyonnaires et des grains de quartz clastique, 523.

JŒSSEL. 175. 1922. — Voir *Constantin* (*Jean*), 683.

JOËSSEL (P.-H.). 177. 1923. — Voir *Terroine* (*Émile-F.*), 212, 900.

JOHANNESSEN (Axel). 155. 1912. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Henri Poincaré*, 1000.

JOHANSSON (Gudgeir). 169. 1919. — Brochure relative à l'éruption du volcan Katla dans le glacier de Myrdal (Islande) en octobre 1918 (imp.), 607.

JOHNSON (A.-A.). 179. 1924. — Voir *Atwood* (*William G.*), 432.

JOLEAUD (Léonce). 158. 1914. — Sur la géologie du djebel Filfila (Algérie), 283.
— Sur la détermination orientale de la chaîne Numidique (Algérie), 1130.
— **164.** 1917. — Les dépôts quaternaires marins de la région de Bône et de La Calle (Algérie) (avec M. *Ch. Depéret*), 674.
— Voir *Repelin* (*J.*), 919.
— **165.** 1917. — Voir *Gentil* (*L.*), 365, 506.
— **166.** 1918. — Voir *Gentil* (*L.*), 42, 119, 217, 290, 472, 614.
— **168.** 1919. — Relations entre les migrations du genre *Hipparion* et les connexions continentales de l'Europe, de l'Afrique et de l'Amérique au Miocène supérieur, 177.
— Sur les migrations à l'époque néogène des *Hipparion*, des Hippotraginés et des Tragélaphinés, 310.
— Sur les migrations des genres *Hystrix*, *Lepus*, *Anchitherium* et *Mastodon*, à l'époque néogène, 412.
— Sur le rôle des chenaux maritimes nord-flori-

dien et sud-caraïbien dans les migrations des Mammifères tertiaires et quaternaires, 955.
— **169**. 1919. — Sur la tectonique des environs de Tilouanet (Oran), 728.
— Le prix Victor Raulin lui est décerné, 1246.
— Adresse des remercîments, 1387.
— **170**. 1920. — Sur la présence d'un Gavialidé du genre *Tomistoma* dans le Pliocène d'eau douce de l'Éthiopie, 816.
— **172**. 1921. — Voir *Termier* (*Pierre*), 24, 191, 409.
— Sur un forage profond qui démontre l'existence d'une nappe de charriage dans la Tunisie septentrionale, 1192.
— **173**. 1921. — Voir *Termier* (*Pierre*), 1033, 1308.
— **174**. 1922. — Sur l'âge des dépôts de phosphate de chaux du Sud marocain, algérien et tunisien, 178.
— Sur l'aire de dispersion de *Dyrosaurus*. Crocodilien fossile du Nord-Ouest africain, 306.
— **176**. 1923. — Sur les Hippopotames subfossiles de Madagascar et sur les connexions géographiques récentes de la grande île avec le continent africain, 117.
— **177**. 1923. — Voir *Bertrand* (*Léon*), 1130, 1311.
— **178**. 1924. — Voir *Bertrand* (*Léon*), 715, 1012, 1293.

JOLIBOIS (**Pierre**). **152**. 1911. — Sur les combinaisons définies de l'arsenic et de l'étain (avec M. *Eugène-L. Dupuy*), 1312.
— Sur les variétés allotropiques et sur le point de fusion de l'arsenic, 1767.
— **155**. 1912. — Sur le rendement de la réaction de Grignard, 213.
— Sur la formule du dérivé organo-magnésien et sur l'hydrure de magnésium, 353.
— **156**. 1913. — Sur l'iodure de magnésium méthyle, 712.
— **158**. 1914. — Au sujet de la note de M. *R. Goubau* sur le point de fusion de l'arsenic, 184.
— **168**. 1919. — Sur la constitution des vapeurs nitreuses (avec M. *A. Sanfourche*), 235.
— **169**. 1919. — Sur un appareil permettant de réaliser dans un temps très court des mélanges liquides homogènes, 1095.
— Sur une nouvelle méthode d'analyse physico-chimique des précipités. Application à l'étude des phosphates de calcium, 1161.
— **170**. 1920. — Sur la précipitation des sels mercuriques par l'hydrogène sulfuré (avec M. *Louis Bouvier*), 1497.
— **172**. 1921. — Sur la précipitation fractionnée (avec MM. *Robert Bossuet* et *Chevry*), 373.
— Sur une méthode d'enregistrement par photographie des réactions chimiques accompagnées d'une variation de pression, 809.
— Sur la réversibilité de la réaction

$$CO^3 Ca = CO^2 + Ca O$$

(avec M. *Bouvier*), 1182.
— **173**. 1921. — Le prix Houzeau lui est décerné, 1242.
— Adresse des remercîments, 1324.
— **174**. 1922. — Relations entre les différents oxydes d'uranium (avec M. *Robert Bossuet*), 386.
— Précipitation par la soude du nitrate d'uranyle. Radioactivité du précipité (avec M. *Robert Bossuet*), 1625.
— **176**. 1923. — Sur la déshydratation du gypse (avec M. *Pierre Lefebvre*), 1317.
— Sur la cuisson du plâtre et sa conservation à l'air humide (avec M. *Pierre Lefebvre*), 1476.
— **177**. 1923. — Sur la prise du plâtre (avec M. *L. Chassevent*), 113.
— **178**. 1924. — Sur les solutions de sulfate de calcium (avec M. *L. Chassevent*), 1543.
— **179**. 1924. — Sur la décomposition du plomb tétraéthyle et son application aux moteurs à explosion (avec M. *Georges Normand*), 27.
— **180**. 1925. — Voir *Lebeau* (*Paul*), 1240.
— **181**. 1925. — Sur un phénomène d'adsorption intense présenté par le phosphate tricalcique (avec M. *Jacques Maze-Sencier*), 36.
— Méthodes permettant d'étudier les effets chimiques de l'étincelle électrique sur les gaz à basse pression, 608.

JOLLY (**Justin**). **154**. 1912. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats pour la chaire d'histologie comparée du *Collège de France*, 1199.
— **169**. 1919. — Le prix Cuvier lui est décerné, 1259.
— Adresse des remercîments, 1151.
— **171**. 1920. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1328.
— **172**. 1921. — Adresse des remercîments, 39.
— **176**. 1923. — Notice biographique sur *Louis Ranvier* (imp.), 430.
— Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Loutreuil accordée en 1920, 1525.
— **177**. 1923. — Un prix Chaussier lui est décerné, 1396.
— Adresse des remercîments, 931.
— **181**. 1925. — Présenté en première ligne pour la chaire d'histophysiologie vacante au *Collège de France*, 900.

JOLTRAIN (**Édouard**). **171**. 1920. — Valeur de la réaction de fixation de Bordet dans le diagnostic de la peste, 413.
— **173**. 1921. — Voir *Dujardin-Beaumetz* (*Édouard*), 1259.

JOLY (**A.**). **152**. 1911. — Sur l'existence des calcaires à silex de l'Éocène dans les monts de Zarès (province d'Alger, Algérie), 1711.

JOLY (**Alexandre**). **159**. 1914. — Fusion du platine et dissociation, *in* Classiques de la science, VI, 733.

JOLY (**Henri**). **171**. 1920. — Sur la faune des couches inférieures de l'Aalénien du grand-duché de Luxembourg (avec M. *Nicolas Laux*), 1163.
— **172**. 1921. — Sur la géologie et la géographie

physique de la dépression du Rio Guadiato (Sierra Morena, Espagne), 811.
— **174.** 1922. — Sur la faune des couches moyennes et supérieures de l'Aalénien du Grand-Duché de Luxembourg (avec M. *Nicolas Laux*), 181.
— Sur l'existence de phénomènes de charriage à l'extrémité orientale de la chaîne Ibérique, près de Montalban (province de Téruel, Espagne), 820.
— Sur la présence d'écailles ou de lambeaux de charriage dans la Chaîne Celtibérique (provinces de Saragosses Logroño et Soria, Espagne), 1185.
— Sur l'allule tectonique des couches crétacées et tertiaires aux environs de Haro (province de Logroño, Espagne), 1474.
— **175.** 1922. — Note préliminaire sur l'allure générale et l'âge des plissements de la chaîne celtibérique (Espagne), 976.
— **176.** 1923. — Observations stratigraphiques sur l'Oxfordien et le Lusitanien en certains points de la chaîne Celtibérique (Espagne), 518.
— Sur la constitution du Jurassique à Torrelapaja et Bordejo (chaîne Celtibérique, provinces de Saragosse et de Soria, Espagne), 700.
— Sur quelques particularités du Bajocien des environs de Montmédy (Meuse), 845.

JOLY (Maurice). 152. 1911. — Sur des transformateurs statiques de fréquence, 699. — *Errata*, 946.
— Sur un tripleur statique de fréquence, 856.

JONAS (H.). 156. 1913. — Sur une transformation qui dépend d'une équation aux dérivées partielles du troisième ordre, 1816.

JONCKHEERE (Robert). 152. 1911. — Sur la découverte d'étoiles doubles nouvelles, à l'Observatoire de Hem, 575.
— **156.** 1913. — Étoiles doubles nouvelles découvertes à l'Observatoire de Lille, 937.
— **164.** 1917. — Catalogues and Measures of double Stars (imp.), 850.
— **165.** 1917. — Le prix Lalande lui est décerné 827.
— Adresse des remercîments, 668.
— **167.** 1918. — Observations et identification de la Nova de l'Aigle, 64.
— Découverte de la comète périodique de M. Max Wolf, 156.

JONESCO (Stan). 172. 1921. — Contribution à l'étude du rôle physiologique des antocyanes, 1311.
— **173.** 1921. — Sur l'existence d'anthocyanidines à l'état libre dans les fruits de *Ruscus aculeatus* et de *Solanum Dulcamara*, 168.
— Les anthocyanidines, à l'état libre, dans les fleurs et les feuilles rouges de quelques plantes, 426.
— Formation de l'anthocyane dans les fleurs de *Cobæa scandens* aux dépens des glucosides préexistants, 850.
— Transformation, par oxydation, en pigment rouge, des chromogènes de quelques plantes, 1006.
— **174.** 1922. — Sur la répartition des anthocyanidines dans les organes colorés des plantes, 1635.
— **175.** 1922. — Transformation d'un chromogène des fleurs jaunes de *Medicago falcata* sous l'action d'une oxydase, 592.
— Les pigments anthocyaniques et les phlobatanins chez les végétaux, 904.
— **180.** 1925. — Action combinée de l'acide chlorhydrique et du sodium métallique sur le rougissement d'un flavone extrait des feuilles rouges de *Prunus Pissardi*, 1361.
— L'action des acides minéraux et organiques combinée à celle du sodium métallique sur le rougissement de quelques flavones, 1523.

JONG (S.-I. de). 157. 1913. — Voir *Bezançon* (*Fernand*), 1264.

JONNESCO (Thomas). 173. 1921. — Traitement de la névralgie faciale par la résection du sympathique cervico-thoracique, 746.

JORDAN (Camille). 152. 1911. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, 673.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1914, 673.
— Id. du prix Saintour, 837.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 838.
— **154.** 1912. — Id. du Grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 324.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1915, 324.
— Contribution à la géométrie des courbes convexes et de certaines courbes qui en dérivent (avec M. *R. Fiedler*), 927.
— Son remplacement au *Collège de France*, 1777.
— **155** 1912. — Id., 122.
— **156.** 1913. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, 432.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1916, 432.
— Id. du prix Saintour, 648.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques, 649.
— **158.** 1914. — Id. du Grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 394.
— **159.** 1914. — Élu vice-président de l'Académie pour l'année 1915, 793.
— **160.** 1914. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, 297.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1918, 297.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 299.
— Id. des prix Henri Becquerel, Gegner, Lannelongue, Gustave Roux, Trémont, 299.
— Id. du prix Saintour, 300.
— Id. du prix Henri de Parville, 300.

— **162.** 1916. — Allocution prononcée en prenant possession du fauteuil de la Présidence, 17.
— Annonce la mort de Sir *Henry Roscoë*, 18.
— Id. de MM. *Guido Baccelli* et *Edouard Heckel*, 185.
— Id. de M. *Richard Dedekind* et rappelle ses principaux travaux, 305.
— Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, Poncelet, du Grand prix des sciences mathématiques, 342.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages des sciences), 344.
— Id. des fondations Henri Becquerel, Gegner, Lannelongue, Gustave Roux, Trémont, 344.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 344.
— Id. du prix du baron de Joest, 345.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1919, 345.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Pâques, 577.
— Annonce la mort de M. *Jules Gosselet*, 577.
— Id. de M. *Emile Jungfleisch* et rappelle ses principaux travaux, 617.
— Souhaite la bienvenue à M. *Bogdanovitch*, 773.
— Donne lecture d'une notice sur les travaux du général *Gallieni*, 805.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Pentecôte, 853.
— **163.** 1916. — Annonce la mort de M. *Pierre Duhem* et rappelle ses principaux travaux, 277.
— Id. de M. *E.-F. Maupas*, 405.
— Id. de M. *H. Léauté*, 501.
— Id. de M. *Oscar Backlund*, 541.
— Préside la commission chargée d'examiner les manuscrits de *P. Duhem*, 558.
— Souhaite la bienvenue à M. *Paternò*, 685.
— Allocution prononcée dans la séance publique du 18 décembre 1916, 777.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion du 1er janvier, 937.
— **164.** 1917. — Fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres et les correspondants pendant le cours de l'année 1916, 13.
— Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, Vaillant, 381.
— Id. des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Pierre Guzman, G. de Pontécoulant, 381.
— Id. du prix Petit d'Ormoy, 383.
— Id. du prix Saintour, 383.
— Id. de la question du prix Damoiseau pour 1920, 381.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1920, 384.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la succession de M. *G. Darboux*, Secrétaire perpétuel décédé, 505.
— Membre du Conseil de la fondation Loutreuil en remplacement de M. *Emile Picard*, élu Secrétaire perpétuel, 686.
— Membre du Conseil de perfectionnement de l'*École polytechnique*, en remplacement de M. *H. Léauté*, décédé, 715, 878.
— **165.** 1917. — Souhaite la bienvenue à M. *Sauveur*, 77.
— Annonce la date de la séance publique de 1917, 449.
— Souhaite la bienvenue à Sir *Almroth Wright*, 481.
— Préside une commission chargée de présenter des listes de candidats aux places vacantes parmi les associés étrangers par la mort de MM. *Suess* et *Hittorf*, 667.
— Rapport du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 912.
— **166.** 1918. — Membre du Conseil de la fondation Loutreuil, 60.
— Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques, des prix Poncelet, Francœur, 376.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 379.
— Id. des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Janssen, Pierre Guzman, 376.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1921, 379.
— **168.** 1919. — Voir *Halphen* (*G.-H.*), 45.
— Membre de la commission des prix Bordin, Francœur, 448.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, 449.
— Id. des prix Lalande, B. Valz, P. Guzman, J. de Pontécoulant, 449.
— Id. du Grand prix des sciences mathématiques, 451.
— Id. du prix Saintour, 451.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques et du prix Alhumbert pour 1922, 452.
— **169.** 1919. — Réélu membre du Conseil de perfectionnement de l'*École polytechnique*.
— **170.** 1920. — Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques, des prix Poncelet, Francœur, 502.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, H. de Parville, 502.
— Id. des prix Lalande, Damoiseau, Benjamin Valz, Janssen, Pierre Guzman, 502.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1922, 505.
— **171.** 1920. — Réélu membre du Conseil de perfectionnement de l'*École polytechnique*, 609.
— **172.** 1921. — Membre de la commission des prix Bordin, Francœur, 564.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Boileau, Pierson-Perrin, 565.
— Id. des priz Lalande, Benjamin Valz, Pierre Guzman, G. de Pontécoulant, 565.
— Id. du prix Petit d'Ormoy, 567.
— Id. du prix Jean Reynaud, 567.
— Id. du prix Saintour, 567.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1924, 567.

— Membre du Conseil de la fondation Loutreuil, 900.
— **173.** 1921. — Son remplacement dans le Conseil de perfectionnement de l'*École polytechnique* 689.
— Est réélu, 755.
— **174.** 1922. — M. *E. Bertin* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 209.
— M. *Emile Picard* présente un résumé de ses travaux mathématiques, 210.
— L'Académie des sciences de Lisbonne adresse des condoléances à l'occasion de sa mort, 431.
— Son remplacement dans le Conseil de la fondation Loutreuil, 1277.
— Id. dans la Section de géométrie, 1319, 1383, 1398.

JORDIS (Eduard). 153. 1911. — Generalregister zu Band 1-10, Jahrgang 1894-1904 der Zeitschrift für Elektrochemie und angewandte physikalische Chemie (imp.), 995.

JOSUÉ (O.). 155. 1912. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1346.

JOUANE (L.). 167. 1918. — Sur l'élasticité du ciment pur, 591.

JOUAUST (Raymond). 153. 1911. — Voir *Janet* (*P.*), 718.
— **154.** 1912. — Voir *La Gorce* (*P. de*), 1141.
— **169.** 1919. — Le prix Hébert lui est décerné, 1221.
— Adresse des remercîments, 1387.
— **172.** 1921. — Voir *Ferrié* (*G.*), 54.
— **174.** 1922. — Sur la réception des ondes entretenues par modulation, 35.
— **175.** 1922. — Comparaison des étalons prototypes de l'ohm international, 94.
— Application des pyromètres aux mesures en haute fréquence, 1050.
— **177.** 1923. — Voir *Ferrié* (*G.*), 847.
— Une subvention Clément Félix lui est accordée, 1374.
— Adresse des remercîments, 858.
— **178.** 1924. — Voir *Ferrié* (*G.*), 1117.
— **179.** 1924. — Sur l'amplification du courant des cellules photo-électriques et son application à l'astronomie de précision, 754.
— **180.** 1925. — Sur l'emploi de la cellule photo-électrique pour certaines mesures de photométrie industrielle (avec M. *P. Waguet*), 59.
— Voir *Ferrié* (*G.*) 1145.
— **181.** 1925. — Un prix Wilde lui est décerné, 1808.
— Adresse des remercîments, 1045.

JOUBIN (Louis). 154. 1912. — Sur les Céphalopodes capturés en 1911 par S. A. S. le prince de Monaco, 395.
— **155.** 1912. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Joannès Chatin*, 863.
— Obtient des suffrages, 891.
— **158.** 1914. — Sur deux cas d'incubation chez des Némertiens antarctiques, 430.
— Voir *Germain* (*L.*), 1452.
— **159.** 1914. — Une partie du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences) lui est attribuée, 932.
— **163.** 1916. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 681, 889.
— **164.** 1917. — Voir *Germain* (*L.*), 163.
— **165.** 1917. — Une subvention Bonaparte lui est attribuée, 252, 924.
— **171.** 1920. — Céphalopodes recueillis par le prince de Monaco de 1898 à 1910 (imp.), 87.
— Remarques biologiques sur la thermométrie des eaux atlantiques au large d'Ouessant, pendant l'été 1920 (avec M. *Ed. Le Danois*), 1026.
— Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1329.
— **172.** 1921. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Yves Delage*, 344.
— Est élu, 353.
— Son élection est approuvée, 497.
— Membre de la commission du prix Da Gama Machado et de la fondation Savigny, 566.
— **173.** 1921. — Sur les croisières océanographiques actuellement en cours, 203.
— Rapport du prix Savigny, 1252.
— Fait hommage d'un fascicule de la « Deuxième expédition antarctique française (1908-1910) », 1323.
— **174.** 1922. — Membre de la commission des prix d'anatomie et zoologie, 650.
— Id. du prix Lallemand, 651.
— Id. du prix Vaillant, 651.
— Id. de la question du Grand prix des sciences physiques, 652.
— Délégué au VIIe Congrès national des Pêches maritimes, qui se tiendra à Marseille en octobre 1922, 917.
— Id. à la conférence des Unions internationales d'astronomie et de géodésie et géophysique, 1053.
— **175.** 1922. — Délégué à une réunion du Conseil international de recherches, 74.
— Id. aux fêtes du quatrième centenaire du tour du monde, 255.
— Distribution géographique de quelques Coraux abyssaux dans les mers occidentales européennes, 930.
— Rapport du prix Cuvier, 1310.
— Rapport de la fondation Savigny, 1312.
— **176.** 1923. — Délégué au VIIIe Congrès national des pêches et industries maritimes à Boulogne en septembre 1923, 429.
— Membre de la commission des prix d'anatomie et zoologie, 643.
— Id. du prix Lallemand, 644.
— Id. du prix Serres, 644.
— Membre du Conseil de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 723.
— Présente un volume écrit en collaboration

avec M. *Aug. Robin*, intitulé « Les animaux », 1036.
— Les croisières de l'Office scientifique et technique des pêches en 1923, 1271.
— **177.** 1923. — Sur la session tenue à Paris du Conseil international pour l'exploration de la mer, 666.
— Rapport du prix Lallemand, 1407.
— Id. du prix Serres, 1408.
— **178.** 1924. — Membre de la commission des prix d'anatomie et zoologie, 831.
— Id. du prix Lallemand, 832.
— Id. du prix Houllevigue, 833.
— Fait hommage d'un mémoire : « Contribution à l'étude des Céphalopodes de l'Atlantique nord », 1673.
— Id. du premier volume de la nouvelle série des « Annales de l'Institut océanographique », 1776.
— **179.** 1924. — Délégué à l'inauguration du monument élevé en l'honneur de *Yves Delage*, 16.
— Fait hommage d'un ouvrage : Catalogue illustré des animaux marins comestibles des côtes de France et des mers limitrophes avec leurs noms communs français et étrangers, première Partie : Poissons osseux (imp.) (avec M. *Ed. Le Danois*), 660.
— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix d'anatomie et zoologie, 631.
— Id. du prix Lallemand, 632.
— Délégué au IXe Congrès national des pêches et industries maritimes, 896.
— **181.** 1925. — Fait hommage de la seconde partie : Poissons cartilagineux, mollusques, crustacés, etc., du « Catalogue illustré des animaux marins comestibles des côtes de France et des mers limitrophes » (avec M. *Ed. Le Danois*), 458.
— Rapport du prix Barbier, 992.

JOUGUET (Émile). **153.** 1911. — Sur les points indifférents, 346.
— La loi adiabatique dynamique dans le mouvement des fils, 761.
— Sur l'accélération des ondes de choc dans les fils, 933.
— Sur la vitesse et l'accélération des ondes de choc de seconde et de troisième espèce dans les fils, 1062.
— Le prix Montyon de mécanique lui est décerné, 1279.
— Adresse des remercîments, 235.
— **155.** 1912. — Sur la stabilité de l'équilibre d'un système enfermé dans une enceinte imperméable à la chaleur, 1493.
— **156.** 1913. — Sur la propagation des déflagrations dans les mélanges gazeux, 872.
— Id. et sur les limites d'inflammabilité, 1058.
— **157.** 1913. — Sur quelques propriétés des ondes de choc et combustion, 545.
— **164.** 1917. — Sur la stabilité séculaire, 272.
— L'œuvre scientifique de *Pierre Duhem* (imp.), 597.
— **166.** 1918. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section de mécanique, par la mort de M. *H. Léauté*, 431.
— **168.** 1919. — Sur la célérité des déflagrations (avec M. *Crussard*), 820.
— **169.** 1919. — Sur un problème d'hydraulique généralisée. Écoulement d'un mélange gazeux en combustion, 326.
— **170.** 1920. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de mécanique par la mort de M. *Marcel Deprez*, 480.
— Obtient des suffrages, 501.
— **171.** 1920. — Remarques sur les lois de la résistance des fluides, 96.
— Sur les ondes de choc dans les corps solides, 461.
— Sur la célérité des ondes dans les solides élastiques, 512.
— Sur les variations d'entropie dans les ondes de choc des solides élastiques, 789.
— Application du principe de Carnot-Clausius aux ondes de choc des solides élastiques, 904.
— **172.** 1921. — Sur le cas de Poincaré dans la théorie de l'élasticité, 311.
— **173.** 1921. — Le prix Poncelet lui est décerné, 1223.
— Adresse des remercîments, 630.
— **177.** 1923. — Rapports établis à l'occasion du IIe Congrès de la houille blanche (imp.), 930.
— **178.** 1924. — Le potentiel interne des corps élastiques, 840.
— Le paradoxe de d'Alembert dans le cas des fluides compressibles (avec M. *Maurice Roy*), 1470.
— **179.** 1924. — Le paradoxe de d'Alembert dans le cas des fluides compressibles (avec M. *Maurice Roy*), 142.
— Sur la célérité des déflagrations, 454.
— **181.** 1925. — Comparaison de la théorie de l'onde explosive avec quelques expériences récentes, 546.
— Ondes de choc et combustion résiduelle irréversible, 658, — *Erratum*, 832.

JOUKOWSKY (Étienne). **160.** 1915. — Monographie géologique et paléontologique du Salève (Haute-Savoie), (avec M. *Jules Favre*) (imp.), 57.

JOUKOWSKI (N.). **163.** 1916. — Bases théoriques de l'aéronautique. Aérodynamique. Traduit du russe par *S. Drzewiecki* (imp.), 259.

JOUNIAUX (A.). **154.** 1912. — Sur la cryoscopie dans le camphre, 1592.
— **158.** 1914. — Voir *Pascal (Paul)*, 414, 1608.

JOURDAIN (Philip-E.-B.). **166.** 1918. — Démonstration du théorème d'après lequel tout ensemble peut être bien ordonné, 520, 984.

JOURDAIN (Pierre-Roger). **155.** 1912. — Sur les gaz de l'aluminium (avec M. *Marcel Guichard*), 160.

JOURNAL DES OBSERVATEURS. 173. 1921. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1288.
— M. *Buisson* adresse des remercîments, 756.

JOUSSET DE BELLESME. 154. 1912. — Sur les fonctions du pigment, 1365.
— **178.** 1924. — Des conditions de la locomotion aérienne chez les Insectes, 968.
— Sur les différences entre le vol des Insectes et celui de l'aéroplane, 1063.
— **179.** 1924. — Études préhistoriques sur la province du Perche (imp.), 734.

JOVY (Ernest). 166. 1918. — Quelques lettres de M. *Emery* au physicien *Georges-Louis Le Sage*, conservées à la bibliothèque de Genève (imp.), 850.
— **168.** 1919. — La correspondance du duc de *La Rochefoucauld d'Enville* et de *Georges-Louis Le Sage* conservée à la bibliothèque de Genève (imp.), 81.
— **176.** 1923. — Le Père *François Jacquier* et ses correspondants (imp.), 1115.

JOYCE (T. A.). 152. 1911. — Voir *Torday* (*E.*), 1287.
— **176.** 1923. — Voir *Torday* (*E.*), 1282.

JOYE (Paul). 154. 1912. — Contribution à l'étude des composés du néodyme (avec M. *Charles Garnier*), 510.

JOYET-LAVERGNE (Philippe). 177. 1923. — La structure cytoplasmique d'une Coccidie *Adelina dimidiata* A. Schn., parasite de la Scolopendre (*Scolopendra cingulata* Latr.), 975. — *Errata*, 1252.
— **178.** 1924. — L'appareil de Golgi dans la gamogonie de la Coccidie *Aggregata Eberthi*, 136.
— Sur l'évolution des éléments cytoplasmiques dans le cycle d'une Aggrégatidée (*Aggregata Eberthi* Labbé), 2200.
— **179.** 1924. — Les caractères cytoplasmiques de la sexualité dans les Grégarines, 1212.
— **180.** 1925. — Sur les lipoïdes et les graisses des Sporozoaires, 335.
— Sur les réactions d'un tissu au parasitisme; la lipoïdogenèse et la lipogenèse, 878.
— Sur l'évolution des lipoïdes et la sexualisation du cytoplasme dans les Sporozoaires, 1074.

JUDET (Henri). 163. 1916. — Essai de reconstitution des pertes de substance des os longs consécutives aux plaies de guerre. Greffes périostiques et ostéopériostiques, 989.

JUEL (C.). 152. 1911. — Sur les surfaces cubiques simples, 1219.

JUGE-BOIRARD (G.). 174. 1922. — Voir *Chaudron* (*G.*).

JUILLERAT (Eugène). 172. 1921. — L'élevage industriel des Salmonidés (imp.), 1279.

JUILLERAT (Paul). 169. 1919. — Une partie du prix Jean-Jacques Berger lui est attribuée, 1296.

JUILLET (Armand). 152. 1911. — Rapport des sacs aériens et des bronches chez les Oiseaux, 1024.
— Observations comparatives sur les rapports du poumon et des sacs aériens chez les Oiseaux, 1330.
— **177.** 1923. — A propos de la note de MM. *Chevalier* et *Mercier* sur l'action pharmacodynamique du principe insecticide des fleurs de Pyrèthre, 294.

JULHE. 154. 1912. — Sur la perméabilité à l'hydrogène des enveloppes d'aérostats, 423.

JULIA (Gaston). 162. 1916. — Sur les formes quadratiques binaires positives, 151.
— Sur la réduction des formes quadratiques positives, 320.
— Sur la réduction des formes quadratiques quaternaires positives, 498.
— **163.** 1916. — Sur quelques propriétés du groupe fuchsien formé des substitutions modulaires qui n'altèrent pas une forme d'Hermite indéfinie, 599.
— Sur les formes de Dirichlet et sur les substitutions loxodromiques du groupe de Picard, 691.
— **164.** 1917. — Sur la réduction des formes binaires à coefficients réels de degré quelconque, 32.
— Sur les formes binaires à coefficients et indéterminées complexes, de degré quelconque, 352.
— Sur la réduction des formes binaires de degré quelconque à coefficients et indéterminées réels ou complexes, 484.
— Sur la réduction des formes à indéterminées conjuguées non quadratiques, 571, 619.
— Sur les formes biquadratiques à indéterminées conjuguées et à coefficients entiers, 910.
— Sur les formes binaires à indéterminées conjuguées qui restent invariantes par un groupe de substitutions binaires, 991.
— **165.** 1917. — Le prix Bordin lui est décerné, 819.
— Adresse des remercîments, 231.
— Demande l'ouverture de quatre plis cachetés contenant les notes suivantes : 1° Sur les transformations ponctuelles ; 2° et 3° Sur les substitutions rationnelles ; 4° Sur l'itération des fractions rationnelles $z_1 = \varphi(z)$, 1046.
— Rapport de M. *G. Humbert* sur une communication intitulée : « Sur les substitutions rationnelles », 1096.
— Sur les substitutions rationnelles, 1098.
— **166.** 1918. — Sur l'itération des fractions rationnelles, 61.
— Sur les problèmes concernant l'itération des fractions rationnelles, 153.
— Sur les substitutions rationnelles, 599.
— Valeurs limites de l'intégrale de Poisson relative à la sphère, en un point de discontinuité des données, 770.
— **167.** 1918. — Le Grand prix des sciences mathématiques lui est décerné, 811.
— Sur les surfaces définies par une propriété cinématique, 1026.

— **168.** 1919. — Sur quelques problèmes relatifs à l'itération des fractions rationnelles, 147.
— Une propriété générale des fonctions entières liées au théorème de M. Picard, 502.
— Quelques propriétés générales des fonctions entières liées au théorème de M. Picard, 598.
— Quelques propriétés des fonctions méromorphes générales, 718.
— Quelques propriétés des fonctions entières ou méromorphes, 812.
— Sur les fonctions uniformes à point singulier essentiel isolé, 882.
— Sur les fonctions entières ou méromorphes, 990.
— Les fonctions entières et la croissance, 1087.
— **170.** 1920. — Sur les familles de fonctions de plusieurs variables, 791, 875, 1040, 1234.
— Propriétés nouvelles de certaines classes très générales de fonctions entières ou méromorphes, 917.
— Les fonctions de deux variables complexes et les fonctions limites de fonctions analytiques, uniformes ou multiformes d'une variable, 1363.
— **172.** 1921. — Variation de la fonction qui fournit la représentation conforme d'une aire sur un cercle, lorsque le contact de l'aire varie, 568.
— Deux conséquences de l'équation aux dérivées fonctionnelles qu'on tire de la représentation conforme, 738.
— Sur une équation aux dérivées fonctionnelles analogue à l'équation de M. Hadamard, 831.
— Sur les discontinuités des solutions de certaines équations de Fredholm, 1279.
— **173.** 1921. — Sur la permutabilité des substitutions rationnelles, 690.
— Sur une classe d'équations fonctionnelles, 813.
— Sur les fonctions entières ou méromorphes, 964.
— Sur les solutions méromorphes de certaines équations fonctionnelles, 1149.
— **174.** 1922. — Les séries de fractions rationnelles et l'intégration, 370.
— Les équations fonctionnelles et la représentation conforme, 517.
— Nouvelles applications de la représentation conforme aux équations fonctionnelles, 653.
— Sur la transformation des substitutions rationnelles en substitutions linéaires, 800.
— **175.** 1922. — Sur les substitutions rationnelles à deux variables, 1182.
— **176.** 1923. — Id., 58.
— **180.** 1925. — Séries de fractions rationnelles d'itération, 563.
— Les séries d'itération et les fonctions quasi-analytiques, 720.
— Sur un type de fonctions quasi-analytiques, 1150.
— Fonctions quasi-analytiques et fonctions entières d'ordre nul, 1240.
— **181.** 1925. — Sur les séries de fonctions rationnelles itérées, 1119.

JULIEN (A.). 152. 1911. — Voir *Weinberg* (*Michel*), 1030.

JULIEN (C.). 156. 1913. — La motoculture (imp.), 1447.
— **166.** 1918. — Id. (imp.), 202.

JULIN (Ch.). 155. 1912. — Les caractères histologiques spécifiques des « cellules lumineuses » de *Pyrosoma giganteum* et de *Cyclosalpa pinnata*, 525.
— **157.** 1913. — L'appareil hypophysaire d'*Ascidia fumigata* Grube. Contribution à l'étude de la classification des Phallusiidées (avec M. *A. Robert*), 294.
— **171.** 1920. — Sur l'organogenèse dans les blastozoïtes de *Perophora* (avec M. *A. Robert*), 936.
— **173.** 1921. — Nouvelles observations sur la formation de l'organe cardiopéricardique et de l'épicarde chez l'ozoïde de *Distaplia* (avec M. *A. Robert*), 1124.

JULLIAN (Camille). 152. 1911. — L'avènement du métal (imp.), 675.

JULLIEN. 156. 1913. — L'Académie reçoit une lettre autographe de *Berzelius* à M. *Jullien*, 602.

JUMELLE (Henri). 152. 1911. — Les Asclépiadées sans feuilles de l'ouest de Madagascar (avec M. *H. Perrier de la Bathie*), 1015.
— **155.** 1912. — Un nouveau genre de Palmiers de Madagascar (avec M. *H. Perrier de la Bathie*, 410.
— Les Choux-palmistes de Madagascar (avec M. *H. Perrier de la Bathie*), 587.
— **160.** 1915. — Une Cucurbitacée peu connue de Madagascar (avec M. *H. Perrier de la Bathie*), 144.
— **164.** 1917. — Les Palmiers à crin végétal de Madagascar, 921.
— **165.** 1917. — Divers ouvrages de botanique (imp.), 496.
— Le prix Gay lui est décerné, 829.
— **170.** 1920. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de botanique, en remplacement de M. *Farlow*, décédé, 311.
— **171.** 1920. — Le Katoka, arbre à graines comestibles de Madagascar, 924.
— **174.** 1922. — Les *Neophloga*, Palmiers de Madagascar, 483.
— Élu correspondant pour la Section de botanique en remplacement de M. *Boudier*, décédé, 588.
— Adresse des remercîments, 649.
— Un grand Palmier du centre de Madagascar, 957.
— Le groupe du *Chrysalidocarpus lutescens*, 1674.
— **177.** 1923. — Les *Cytinus* de Madagascar, 1431.
— **179.** 1924. — *Neodypsis* et *Chrysalidocarpus*, Palmiers de Madagascar, 249, 448.
— **181.** 1925. — Le Tabac tombak des Alaouïtes, 169.

JUNG (H. W. E.). 154. 1912. — Sur l'invariant de MM. Zeuthen et Segre, 754.

JUNG (Jean). 179. 1924. — Sur les enclaves silicatées du cipolin de Saint-Philippe (Vosges d'Alsace), 1061.
— **180.** 1925. — Sur quelques types de roches écrasées des Vosges, 839.

JUNG (Louis). 177. 1923. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée 1417.
— **179.** 1924. — Id., 1549.
— **181.** 1925. — Id., 1012.

JUNGELSON (A.). 160. 1915. — Voir *Gain (Edmond)*, 142.
— Intoxication chimique et mutation du Maïs, 481.

JUNGERSEN (Hector F. E.). 171. 1920. — Fait hommage d'un ouvrage intitulé : « Mindeskrift i anledning af Hundredaaret for *Japetus Stennstrups* fødsel (imp.) (avec M. *Eug. Warming*), 1044.

JUNGFLEISCH (Émile). 152. 1911. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, 674.
— **153.** 1911. — Rapport du prix Jecker), 1313.
— **154.** 1912. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze de chimie, 324.
— **155.** 1912. — Acide dilactylique racémique et acide dilactylique inactif, 799.
— Rapport du prix Jecker de chimie, 1319.
— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 1324.
— **156.** 1913. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, Berthelot, Vaillant, 432.
— Fait hommage d'une notice sur la vie et les travaux de *Marcelin Berthelot*, 1130.
— Réactions entre l'eau et l'acide sulfureux à diverses températures. Formation d'acide hydrosulfureux (avec M. *L. Brunel*), 1719. — *Errata*, 1874.
— **157.** 1913. — Sur le soufre mis en liberté dans l'action entre l'acide sulfureux et l'eau (avec M. *L. Brunel*), 257.
— Recherches sur les sels acides des acides bibasiques. Sur les camphorates droits. I : Camphorates de potassium (avec M. *Ph. Landrieu*), 826.
— **158.** 1914. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze, 395.
— Recherches sur les sels acides des acides bibasiques. Sur les camphorates droits (avec M. *Ph. Landrieu*), 445.
— Recherches sur les sels acides des acides bibasiques (avec M. *Ph. Landrieu*), 1306.
— **159.** 1914. — Rapport du prix Jecker, 869.
— Id. du prix Cahours, 872.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon de chimie, Houzeau, 298.
— **162.** 1916. — Id. des prix Jecker, Cahours, Montyon de chimie, Houzeau, 343.
— M. *Camille Jordan* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 617.
— **168.** 1919. — Son remplacement dans la Section de chimie, 1041, 1072, 1086.
— **171.** 1920. — Les transformations de la cinchonine, *in* Annales de Chimie (imp.) (avec M. *E. Léger*), 774.

JUVET (Gustave). 172. 1921. — Les formules de Frenet pour un espace de M. Weyl, 1647.
— **176.** 1923. — Sur une généralisation du théorème de Jacobi, 486.
— M. *J. Hadamard* fait hommage de son ouvrage, « Introduction au calcul tensoriel et au calcul différentiel absolu », dont il a écrit la Préface, 641.
— **178.** 1924. — Sur le déplacement parallèle le plus général et sur les formules de Frenet, 1255

K

KABÉSHIMA (Tamezo). 169. 1919. — Recherches expérimentales sur la vaccination préventive contre le bacille dysentérique de Shiga, 1061.
— **170.** 1920. — Thérapie expérimentale des porteurs de germes, 71.

KAHANOWICZ (Mlle Marya). 179. 1924. — Absorption sélective des verres colorés et méthode radiométrique pour la détermination de leur pouvoir réfléchissant (avec Mlle *Ada Estrafalaces*), 890.

KAHN (Louis). 178. 1924. — Comparaison entre les êtres vivants et les engins mécaniques au point de vue de la puissance nécessaire à la propulsion dans les fluides, 550.
— Sur la diminution apparente de la résistance d'une aile agitée dans un courant d'air, et son application à la théorie du vol des oiseaux, 992.

KAHN (T.). 180. 1925. — Masse protoplasmique active et albumines de réserve, 1685.

KAISER (O.). 163. 1916. — Voir *Pictet (Amé)*, 358.
— **165.** 1917. — Voir *Pictet (Amé)*, 113.

KALCIK (Vaclav V.). 170. 1920. — Adresse un ouvrage : « The first fragments of a new science of general characteronomy », 79.

KAMERLINGH ONNES (Heike). 156. 1913. — Voir *Mathias (E.)*, 129.
— **158.** 1914. — Voir *Perrier (Albert)*, 941, 1074.

— **159.** 1914. — Sur la persistance des courants électriques sans force électromotrice dans les superconducteurs, 34.
— **160.** 1915. — Voir *Mathias* (*E.*), 237.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de physique générale, en remplacement de M. *Blaserna*, décédé, 556.
— Élu correspondant pour la Section de physique générale en remplacement de Sir *William Crookes*, décédé, 1363.
— Adresse des remercîments, 1439.
— Assiste à une séance, 1537.
— **172.** 1921. — Voir *Mathias* (*E.*), 261.
— **174.** 1922. — Voir *Timmermans* (*Jean*), 365.
— Voir *Mathias* (*E.*), 1395.
— **175.** 1922. — Voir *Mathias* (*E.*), 933.
— **176.** 1923. — Voir *Mathias* (*E.*), 939.
— **177.** 1923. — Voir *Jackson* (*L. C.*), 154.
— **178.** 1924. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un associé étranger en remplacement de M. *Van der Waals*, décédé, 1251.
— **180.** 1925. — Voir *Mathias* (*E.*), 1005.
— Voir *Végard* (*L.*), 1084.
— **181.** 1925. — Voir *Becquerel* (*Jean*), 758.
— Sur le pouvoir rotatoire magnétique de quelques minéraux paramagnétiques aux très basses températures (avec MM. *Jean Becquerel* et *W. J. de Haas*), 838.
— Élu associé étranger en remplacement de Sir *Archibald Geikie*, décédé, 899.
— Son élection est approuvée, 1025.
— Adresse des remercîments, 1045.

KAMPÉ DE FÉRIET (Joseph). **157.** 1913. — Sur les polynomes ultrasphériques $V_{m_1, \ldots, m_p}^{(s)}$, 912.
— Sur le développement d'une fonction en série de polynomes ultrasphériques, 1392.
— **158.** 1914. — Voir *Appell* (*Paul*), 381.
— **160.** 1915. — Sur la généralisation des séries de Lagrange et de Laplace, 591.
— **162.** 1916. — Sur une équation intégrale de seconde espèce admettant les fonctions hypersphériques comme solutions fondamentales, 747.
— **164.** 1917. — Sur la formation d'équations intégrales admettant les fonctions hypersphériques comme solutions fondamentales, 856.
— **165.** 1917. — Rapport de la commission de balistique sur un de ses mémoires, 1096.
— **167.** 1918. — Sur les systèmes d'équations aux dérivées partielles vérifiés par les polynomes hypersphériques, 519.
— **168.** 1919. — Ouverture d'un pli cacheté : Sur l'expression de la fonction hypergéométrique par une dérivée généralisée, 717.
— Rapport de la commission de balistique, 1147.
— **170.** 1920. — Sur une application des dérivées généralisées à la formation et à l'intégration de certaines équations différentielles linéaires, 569.
— Sur l'emploi des dérivées généralisées pour la formation et l'intégration de certaines équations différentielles linéaires, 1045.
— **172.** 1921. — Sur les fonctions hypercylindriques, 1464.
— Sur les systèmes d'équations aux dérivées partielles des fonctions hypergéométriques les plus générales, 1634.
— **173.** 1921. — Sur certains systèmes associés d'équations aux différences finies et d'équations aux dérivées partielles linéaires, 285.
— Les fonctions hypergéométriques d'ordre supérieur, à deux variables, 401.
— Quelques propriétés des fonctions hypergéométriques d'ordre supérieur à deux variables, 489.
— Sur l'intégrale générale des systèmes d'équations aux dérivées partielles des fonctions hypergéométriques d'ordre supérieur, 900.
— **177.** 1923. — Sur les systèmes d'équations aux dérivées partielles des fonctions hypergéométriques d'ordre supérieur, 546.
— **178.** 1924. — Sur une classe particulière de fonctions hypergéométriques d'une variable, 1949.
— **179.** 1924. — Voir *Chatelet* (*A.*), 1218.
— **181.** 1925. — Voir *Foëx* (*G.*), 597.

KANEKO (R.). **173.** 1921. — Voir *Trillat* (*A.*), 109.

KAO (Lou). **176.** 1923. — Le principe de la relativité. Première partie : Relativité restreinte (imp.), 821.

KAPTEYN (Jacobus Cornelius). **175.** 1922. — M. *A. Haller* annonce sa mort, 657.

KARAJANOPOULO. **161.** 1915. — Voir *Delbet* (*P.*), 268.

KARANTASSIS (T.). **180.** 1925. — Voir *Auger* (*V.*), 1845.
— **181.** 1925. — Voir *Auger* (*V.*), 665.

KARASINSKI (Léon). **172.** 1921. — Wytrzymatocs tworzyw (imp.), 1458.
— **173.** 1921. — Résistance des matériaux, 132.

KAREL (Kvapil). — Voir *Kvapil (Karel)*.

KARL (Adrien). **177.** 1923. — Dosage du radium dans les titanoniobates naturels (avec M. *S. Lombard*), 1036.

KARPEN (N. Vasilesco). **155.** 1912. — Adresse une note : Sur le vol des Oiseaux dit « vol à la voile », 990.
— **156.** 1913. — Sur le vol des Oiseaux dit « vol à la voile », 213. — *Errata*, 366.
— Sur le vol des oiseaux dit « vol à la voile », — Id. [366], 762.
— Le vol à la voile, [1422], 1663.
— **169.** 1919. — Sur la cause de l'adhérence du béton au fer dans les constructions en béton armé, 21.
— **174.** 1922. — Nouvelle évaluation de la pression interne des liquides. Critérium de l'association des molécules dans un liquide, 1693.
— **175.** 1922. — Sur une classe particulière de piles, 96.
— Observations de M. *P. Janet* à propos de cette communication, 98.

— **177.** 1923. — La force électromotrice des piles, l'affinité chimique et l'attraction moléculaire, 449.
— Sur le mécanisme du vol à voile, 679.
— **178.** 1924. — Sur l'emploi des fluctuations horizontales du vent par les oiseaux voiliers, 191.

KARPINSKIJ (**Alexander Petrovič**). **173.** 1921. — Le prix Cuvier lui est décerné, 1243.
— **174.** 1922. — Adresse des remercîments, 988.
— **175.** 1922. — Id., 15.
— **176.** 1923. — Exprime au nom de l'Académie des sciences de Russie les sentiments de vénération inspirés par *Pasteur*, 273.

KARPOWICZ (**A.**). **158.** 1914. — Voir *Schidlof* (*A.*), 1992.

KÁŠ (**Václav**). — **171.** 1920. — Voir *Němec* (*Antonin*), 746.

KAYSER. — **176.** 1923. — Assiste à une séance, 1513.

KAYSER (**Charles**). **179.** 1924. — Voir *Le Breton* (Mlle *Eliane*), 1218.
— **180.** 1925. — Mécanisme régulateur du métabolisme des purines et diabète insipide (avec Mlle *Eliane Le Breton*), 1794.
— **181.** 1925. — Grandeur de la respiration des tissus et masse active au cours du développement des organismes (avec Mlle *Eliane Le Breton* et M. *Georges Schaeffer*), 255.

KAYSER (**Edmond**). **152.** 1911. — Recherches sur le suc de la levure de bière, 975.
— Sur le suc de levure de bière, 1279.
— Sur la graisse des cidres, 1422.
— Influence des humates sur les microorganismes, 1871.
— **153.** 1911. — Contribution à l'étude du pain visqueux (avec M. *H. Delaval*), 576.
— **155.** 1912. — Influence de la matière azotée sur la production d'acétate d'éthyle dans la fermentation alcoolique, 185.
— Influence des sels d'urane sur les ferments alcooliques, 246.
— **156.** 1913. — Contribution à l'étude de la bière visqueuse, 1266.
— **159.** 1914. — Microbiologie agricole (imp.), 17.
— **160.** 1915. — Contribution à l'étude des ferments du rhum, 408.
— **161.** 1915. — Id., 181.
— **162.** 1916. — Id., 647.
— **164.** 1917. — Contribution à l'étude des levures apiculées, 739.
— **165.** 1917. — Id. des ferments alcooliques, 1020.
— **171.** 1920. — Influence des radiations lumineuses sur un fixateur d'azote, 969.
— **172.** 1921. — Id. sur l'Azotobacter, 183, 491.
— Microbiologie appliquée à la fertilisation du sol (imp.), 309.
— Id. à la transformation des produits agricoles (imp.), 309.
— Recherches sur l'Azotobacter, 939.
— Influence des sels d'urane sur le fixateur d'azote, 1133.
— Influence de la matière azotée élaborée par l'Azotobacter sur le ferment alcoolique, 1539.
— **176.** 1923. — Action de la levure sur le lactate de chaux; production d'alcool éthylique, 1662.
— **179.** 1924. — Radioactivité et fixateurs d'azote, 110.
— Contribution à l'étude des levures de vin (avec M. *H. Delaval*), 295.
— **180.** 1925. — Contribution à la défécation du moût de Pommes (avec M. *H. Delaval*), 1966.
— **181.** 1925. — Radioactivité, fixateurs d'azote et levures alcooliques (avec M. *H. Delaval*), 151.

KEESOM (**W. H.**). **180.** 1925. — Voir *Végard* (*L.*), 1084.

KEILIN (**D.**). **153.** 1911. — Sur certains organes sensitifs constants chez les larves de Diptères et leur signification probable, 977.
— **154.** 1912. — Sur l'anatomie et le développement de *Belgica antarctica Jacobs*, Chironomide antarctique à ailes réduites, 723.
— **155.** 1912. — Structure du pharynx en fonction du régime chez les larves de Diptères cyclorhaphes 1548.
— **156.** 1913. — Sur une formation fibrillaire intracellulaire dans la tunique de la glande salivaire chez les larves de Syrphinæ, 908.
— **165.** 1917. — Sur un Nématode nouveau, *Aproctonema entomophagum* n. g., n. sp., parasite d'une larve d'un Diptère, 399.

KELLER. **153.** 1911. — *Gustav Adolf Hirn*, Sein Leben und seine Werke (imp.), 1121.

KELVIN (Sir **William THOMSON**, puis Lord). **152.** 1911. — Mathematical and physical Papers (tome V) (imp.), 993.
— **169.** 1919. — Notice historique par M. *Émile Picard*, 1352.
— **178.** 1924. — M. *Émile Picard* est désigné pour faire partie du Comité d'honneur relatif aux fêtes du centenaire de sa naissance, 744.
— **179.** 1924. — Sir *J.-J. Thomson* est délégué à la cérémonie du centenaire de sa naissance, 16.

KELVIN (Lady). **153.** 1911. — Fait hommage du tome VI des « Mathematical and physical Papers by the Right honourable Sir *William Thomson*, baron *Kelvin* », publié par Sir *Joseph Larmor*, 1208.

KEMPISTY (**St.**). **180.** 1925. — Sur les limites approximatives (asymptotiques), 642.
— Un nouveau procédé d'intégration de fonctions mesurables non sommables, 812.
— Sur l'intégration des fonctions mesurables, 1011.

KENNEL (**Pierre**). **152.** 1911. — Les corps adipolymphoïdes de quelques Batraciens, 1352.
— **153.** 1911. — Sur la fonction de réserve adipeuse des corps adipolymphoïdes, 505.

— **154**. 1912. — Les corps adipolymphoïdes des Batraciens, 1378.
— **156**. 1913. — Contribution à l'étude des fonctions des grands tentacules des Limaces rouges (*Arion rufus*), 87. — *Errata*, 270.

KÉPINOW (**Léon**). **172**. 1921. — Voir *Weinberg* (*M.*), 880.

KERAVAL (**E.**). **157**. 1913. — Sur une famille de systèmes triplement orthogonaux, 905.
— **158**. 1914. — Id., 238.
— **160**. 1915. — Id., 389.

KERÉKJARTO (**Béla de**). **180**. 1925. — Sur les familles de surfaces et de courbes, 1565.

KERFORNE (**Fernand**). **154**. 1912. — Sur la nature et l'origine des minerais de fer de la forêt de Lorges (Côtes-du-Nord), 146.
— Sur la tectonique de la région du sud de Rennes, 457.
— Sur un faciès argileux de l'Ordovicien inférieur en Bretagne, 1648.
— **157**. 1913. — Sur les minerais de fer dévoniens de Bretagne, 81.
— **158**. 1914. — Sur la présence de *Calymmene Blumenbachi* Brongn. dans le Gothlandien de Bretagne, 1458.
— **159**. 1914. — Sur la position systématique des couches de minerai de fer dans l'Ordovicien inférieur de la région de Châteaubriant, 759.
— **161**. 1915. — Sur la présence de mylonites à la base du Cambrien au sud de Rennes, 594.
— **167**. 1918. — Sur les minerais de fer du Menez-Bel-Air (Côtes-du-Nord), 341.
— **170**. 1920. — Quelques observations sur la mer redonienne de Bretagne, 185.
— **171**. 1920. — Sur la tectonique du Massif armoricain, 639.
— **172**. 1921. — Sur l'âge des couches les plus anciennes du Massif armoricain, 1113.
— **173**. 1921. — Observations sur deux sismes récents du Massif armoricain (avec M. *Y. Milon*), 995.
— **174**. 1922. — Sur les roches palézoïques draguées par le « Pourquoi-Pas ? » en 1921 dans la Manche occidentale (avec M. *L. Dangeard*), 1714.
— **178**. 1924. — Sur l'Oligocène du Massif armoricain, 219.
— **180**. 1925. — Sur le contact de la nappe de la Vilaine avec son substratum, 1279.

KERMORGANT (**Yves**). **177**. 1923. — Voir *Salimbeni* (*A.-T.*), 717.
— **180**. 1925. — Sur l'étiologie des oreillons, 1298.

KERNBAUM (**Miroslaw**). **152**. 1911. — Sur la décomposition de l'eau par les métaux, 1668.

KERVILLE (**Henri GADEAU de**). — Voir *Gadeau de Kerville* (*Henri*).

KETELAERE (**O. DE**). **159**. 1914. — Voir *De Donder* (*Th.*), 23.

KHINTCHINE (**A.**). **162**. 1916. — Sur une extension de l'intégrale de M. Denjoy, 287.
— **164**. 1917. — Sur la dérivation asymptotique, 142.
— **178**. 1924. — Sur un théorème général relatif aux probabilités dénombrables, 617.
— Remarques sur cette communication, par M. *Emile Borel*, 619.

KHLOPINE (**W.**). **161**. 1915. — Voir *Tschugaeff* (*L.*), 699.

KHOURY (**Alfred**). **167**. 1918. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 850.

KIEFFER (**Jean-Jacques**). **179**. 1924. — Un prix Saintour lui est décerné, 1538.
— Adresse des remercîments, 1580.
— **181**. 1925. — Diptères (Nematocères piqueurs), Chironomidae, Ceratopogoninae, *in* Faune de France, fasc. 11 (imp.), 1119.

KIESEL (**A.**). **155**. 1912. — Sur l'action de divers sels acides sur le développement de l'*Aspergillus niger*, 193.

KIKUCHI (**Dairoku**). **165**. 1917. — Sa mort est annoncée, 623.

KILIAN (**Conrad**). **161**. 1915. — Voir *Kilian* (*Wilfrid*), 335.
— **175**. 1922. — Aperçu général de la structure des Tassilis des Ajjer, 825.
— **176**. 1923. — De l'Immidir, feston de l'enceinte Tassilienne (Sahara central), 1240.
— Des plissements propres aux schistes cristallins de l'Ahaggar des Saharides, 1563.
— Des plissements de « l'enceinte tassilienne » du Massif central saharien de l'Ahaggar, 1722.
— **180**. 1925. — Essai de synthèse de la géologie du Sahara sud-constantinois et du Sahara central, 896.
— Au Hoggar. Mission de 1922 (imp.), 1195.

KILIAN (**Wilfrid**). **152**. 1911. — Fait hommage d'un fascicule de *Lethæa geognostica* consacré à l'Infracrétacé, 169.
— **154**. 1912. — Fait hommage d'un Mémoire « Les formations fluvioglaciaires du Bas-Dauphiné », 257.
— Sur la tectonique des montagnes situées entre le Mont-Blanc et le Petit-Saint-Bernard (avec M. *Ch. Jacob*), 802.
— Sur le non-parallélisme des zones isopiques et des accidents tectoniques dans les Alpes franco-italiennes le Valais (avec M. *Ch. Jacob*), 853.
— **155**. 1912. — Sur l'âge des Schistes lustrés des Alpes franco-italiennes (avec M. *Ch. Pussenot*), 887.
— **156**. 1913. — Nouvelles données relatives à la tectonique des environs de Briançon (avec M. *Ch. Pussenot*), 515.
— Analyse détaillée des dislocations du Briançonnais oriental (avec M. *Ch. Pussenot*), 599.

— Fait hommage d'un fascicule relatif au Paléocrétacé, publié dans les *Lethæa geognostica*, 756.

— **161.** 1915. — Sur les complications tectoniques de la partie sud-est des Basses-Alpes (région de Castellane) (avec M. *Antonin Lanquine*), 93.

— Sur la coexistence, dans les environs de Castellane, de dislocations pyrénéo-provençales et de plissements alpins, et sur la complexité de ces phénomènes orogéniques (avec M. *Antonin Lanquine*), 165.

— Sur une formation récifale à Stromatopores dans l'Urgonien de Chamechaude (massif de la Grande-Chartreuse) (avec M. *Conrad Kilian*), 335.

— **163.** 1916. — Sur l'âge exact de la « Plaine des Rocailles » près la Roche-sur-Foron (Haute-Savoie) et sur les stades fluvio-glaciaires du Genevois-Faucigny, 474.

— Sur les brèches (conglomérats) de Tarentaise (avec M. *J. Révil*), 552.

— Sur les discontinuités de sédimentation et les niveaux de brèches dans les Alpes françaises (avec M. *J. Révil*), 685.

— **164.** 1917. — Les formations pléistocènes et la morphologie de la vallée de l'Arc (Savoie) (avec M. *J. Révil*), 30.

— Sur l'histoire de la vallée de l'Arc (Maurienne) à l'époque pléistocène (avec M. *J. Révil*), 138.

— Fait hommage de deux Mémoires : « La faune de l'Aptien inférieur des environs de Montélimar (Drôme) (Carrière de l'Homme d'armes) » et « Sur quelques Ammonites de l'Hauterivien de la Bégude (Basses-Alpes) » (avec M. *P. Reboul*), 618.

— **165.** 1917. — Pose sa candidature à l'une des places vacantes parmi les membres non résidants par la mort de MM. *Gosselet*, *Duhem* et *Bazin*, 758.

— Fait hommage d'une « notice sur ses travaux et ses publications scientifiques », 781.

— Une subvention Bonaparte lui est accordée, 251, 925.

— Adresse des remercîments, 283.

— **166.** 1918. — Sur le terrain houiller des environs de Saint-Michel-de-Maurienne (Savoie), 100.

— Présenté en seconde ligne pour la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Gosselet*, 316.

— Obtient des suffrages, 341.

— Contributions à la connaissance du Crétacé inférieur delphin provençal et rhodanien (étages valanginien et hauterivien), 337.

— Sur la faune de l'étage hauterivien dans le sud-est de la France, 373.

— Remarques nouvelles sur la faune des étages hauterivien, barrémien, aptien et albien dans le sud-est de la France, 403.

— Fait hommage d'un fascicule de sa « Description des terrains qui prennent part à la constitution géologique des zones intra-alpines françaises » (avec M. *J. Révil*), 893.

— **167.** 1918. — Adresse un rapport relatif à l'emploi d'une subvention Bonaparte accordée en 1917, 64.

— Voir *Termier* (*P.*), 584.

— **168.** 1919. — Présenté en première ligne pour la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *P. Duhem*, 191.

— Est élu, 211.

— Adresse des remercîments, 262.

— Son élection est approuvée, 296.

— Son remplacement comme correspondant pour la Section de minéralogie, 751.

— Études sur la période pléistocène (quaternaire) dans la partie moyenne du bassin dul Rhône (avec M. *J. Révil*) (imp.), 990.

— Aperçu sommaire sur les roches éruptives des Alpes françaises (imp.) (avec M. *J. Révil*), 990.

— **169.** 1919. — Adresse un rapport sur les recherches des faunes fossiles et la stratigraphie du sud-est de la France, exécutées par lui-même ou sous sa direction au moyen d'une subvention Bonaparte accordée en 1907, 1387.

— Sur l'âge des tufs à ossements humains du Villard de Bozel (Savoie) (avec M. *Ch. Pussenot*), 1416.

— **170.** 1920. — Sur la répartition des faciès du Paléocrétacé dans les unités structurales du sud-est de la France, 431.

— **171.** 1920. — Sur l'existence et les faciès de divers étages jurassiques dans la province de Tarragone (Catalogne) (avec M. *P. Fallot*), 19.

— Voir *Termier* (*Pierre*), 766, 885, 1100, 1348.

— **172.** 1921. — Sur la présence d'une nappe sous-alluvionnaire d'eau thermale et minéralisée dans le lit de la Durance, à Serre-Ponçon (Hautes-Alpes) (avec M. *F. Blanchet*), 1564.

— **173.** 1921. — Sur un problème de la tectonique des chaînes subalpines dauphinoises, 1434.

— **174.** 1922. — *Erratum*, 131.

— Membre de la commission des prix de minéralogie et géologie, 650.

— **175.** 1922. — Délégué aux fêtes du centenaire de la découverte des hiéroglyphes par Champollion, 255.

— Id. au XIIIe Congrès géologique international, 304.

— Les stades de recul des glaciers alpins et l'origine du lac Lautivel (Oisans), 660.

— Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1351.

— Adresse des remercîments, 936.

— **176.** 1923. — Sur les Ammonites recueillies par le « Pourquoi-Pas ? » (avec M. *F. Blanchet*), 155.

— Membre de la commission des prix de minéralogie et géologie, 643.

— **177.** 1923. — Bibliographie géologique du sud-ouest de la France (imp.) (avec M. *O. Nicaud*), 727.

— **178.** 1924. — Sur la structure des chaînes subalpines dauphinoises, 360.

— Sur un accident tectonique important de la bordure méridionale du Vercors (avec M. *G. Sayn*), 436.

— Sur la tectonique des chaînons les plus externes des Alpes, entre Chabrières et Moustiers-

Sainte-Marie (Basses-Alpes), et sur les faciès des terrains qui les constituent (avec M. *Antonin Lanquine*), 503.
— Membre de la commission des prix de minéralogie et géologie, 831.
— **179.** 1924. — Les dépôts fluvioglaciaires de la rive méridionale du lac Léman et leur régime hydrologique (Évian, Amphion, Thonon), 1114.
— **180.** 1925. — Sur le bord externe des chaînes subalpines à l'est de Valence (Drôme) et sur la brèche des Pialoux (avec M. *G. Sayn*), 24.
— Membre de la commission des prix de minéralogie et géologie, 631.
— **181.** 1925. — M. *Bouvier* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 405.

KILLIAN (**Charles**). **176.** 1923. — Coefficients d'utilisation et vitesse de croissance chez les Champignons, 1828.
— **177.** 1923. — Le développement du *Hendernosia foliorum* Fuck (avec M. *V. Likhité*), 484.
— **179.** 1924. — Cultures pures des Champignons de Lichens (avec M. *R.-G. Werner*), 1339.
— **181.** 1925. — Observations sur le développement postembryonnaire du *Drosera rotundifolia* L., 1083.

KIMPFLIN (**Georges**), **158.** 1914. — Les lois de la croissance physique pendant l'enfance et l'adolescence, 801.
— **178.** 1924. — Perméabilité de la résine synthétique aux radiations infrarouges, 1709. — *Erratum*, 1931.

KIMURA (**Hisashi**). **174.** 1922. — Assiste à une séance, 977.

KINNOSUKE OGURA. — Voir *Ogura* (*Kinnosuke*).

KIRMANN (**Albert**). **181.** 1925. — Action du sodium métallique sur les dérivés bromoéthyléniques, 671.

KLEES (**H.**). **179.** 1924. — Voir *Gault* (*H.*), 600

KLEIN (**Félix**). **162.** 1916. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de géométrie, 373.

KLEIN (**P.**). **152.** 1911. — Météorologie agricole et prévision du temps (imp.), 948.

KLEINER (**S.**). **177.** 1923. — Voir *Vavon* (*G.*), 401.

KLEITMAN (**N.**). **180.** 1925. — Sur la vitesse d'établissement de la sensation lumineuse et la grandeur de l'ondulation de prééquilibre pour des excitations monochromatiques d'intensité variable (avec M. *H. Pieron*), 393.

KLEMENSIEWICZ (**Zygmunt**). **158.** 1914. — Sur les propriétés électrochimiques du radium B et du thorium B, 1889.
— **171.** 1920. — Contribution à la théorie du rayonnement thermique, 1210.

KLING (**André**). **152.** 1911. — Influence des catalyseurs dans es déterminations de densité de vapeurs, 702.
— Voir *Hanriot* (*M.*), 1398, 1596.
— **156.** 1913. — Action des basses températures sur les explosifs (avec M. *D. Florentin*), 694.
— Voir *Hanriot* (*M.*), 1380.
— **158.** 1914. — Dosage physico-chimique des sulfates (avec M. *A. Lassieur*), 487.
— **159.** 1914. — Propriétés du sulfate de chrome vert de M. Recoura (avec MM. *D. Florentin* et *P. Huchet*), 60.
— Les conserves de viande du camp retranché de Paris (avec M. *H. Copaux*), 717.
— **161.** 1915. — Un prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 848.
— Adresse des remercîments, 581.
— **168.** 1919. — Caractérisation et dosage de l'oxychlorure de carbone (avec M. *René Schmutz*), 773.
— Dosage de l'oxychlorure de carbone contenu dans l'air à l'état de traces (avec M. *René Schmutz*), 891.
— **169.** 1919. — Préparation des chloroformiates de méthyle chlorés (avec MM. *D. Florentin*, *A. Lassieur* et *R. Schmutz*), 1046.
— Propriétés des chloroformiates de méthyle chlorés (avec MM. *D. Florentin*, *A. Lassieur* et *R. Schmutz*), 1166.
— Production de l'oxyde de carbone dans les flammes de différents gaz (avec M. *D. Florentin*), 1404.
— **170.** 1920. — Les progrès de la chimie en 1918 (imp.), 99.
— Préparation des carbonates de méthyle chlorés (avec MM. *D. Florentin* et *E. Jacob*), 111.
— Propriétés des carbonates de méthyle chlorés (avec MM. *D. Florentin* et *E. Jacob*), 234.
— Différenciation des radicaux sulfuriques dissimulés et apparents dans les sels complexes (avec M. *Daniel Florentin*), 993.
— Séparation de l'étain et de l'antimoine. Dosage de l'étain par le cupferron (avec M. *A. Lassieur*), 1112.
— **172.** 1921. — Propriétés et constitution du groupement ($O\,CCl^3$) (avec M. *Daniel Florentin*), 63.
— Les progrès de la chimie en 1919 (imp.), 264.
— **173.** 1921. — Séparation et dosage du cuivre, du plomb, de l'antimoine et de l'étain. Analyse des métaux blancs (avec M. *A. Lassieur*), 1081.
— **174.** 1922. — Appareil pour la détermination de la concentration d'une solution en ions hydrogène. Application à la recherche des acides minéraux dans le vinaigre (avec M. et Mme *A. Lassieur*), 165.
— **175.** 1922. — Sur une sulfatation spontanée des pierres calcaires dans les centres urbains (avec M. *D. Florentin*), 962.
— **176.** 1923. — Les progrès de la chimie en 1920 (imp.), 55.
— **177.** 1923. — Les solutions aqueuses (avec M. *Arnold Lassieur*), 109.

— **178**. 1924. — Recherche de l'alcool méthylique en présence d'alcool éthylique (avec M. *A. Lassieur*), 1006.
— Étude de la séparation de l'aluminium et du fer d'avec le zinc, le manganèse et le nickel par la méthode aux acétates (avec M. et Mme *A. Lassieur*), 1551.
— **180**. 1925. — Séparation du zinc et du nickel par l'hydrogène sulfuré (avec M. et Mme *A. Lassieur*), 517.
— **181**. 1925. — Sur l'exposant d'hydrogène de l'eau (avec M. *A. Lassieur*), 1062.

KLINGENSTIERNAS (**Samuel**), **169**. 1919. — Levnad och verk. Biografisk skildring utgiven av K. Svenska Vetenskapsakademien : I. Lewnansteckning (imp.), 54.

KLINGSTEDT (**Fredrik Woldemar**). **174**. 1922. — Spectre d'absorption ultraviolet du phénol dans différents solvants, 812.
— **175**. 1922. — Id. des diphénols, 365.
— Id. du toluène et des xylènes, 1065.
— **176**. 1923. — Id. de l'aniline et des toluidines, 248.
— Id. des crésols, 674.
— Voir *Castille* (*Armand*), 748.
— Spectre d'absorption ultraviolet de la paraquinone, 1550.

KLIPPEL (**Maurice**), **172**. 1921. — L'évolution de l'organisme et la maladie (imp.), 1458.

KLOBB (**T.**), **152**. 1911. — Sur les phytostérols dextrogyres de l'*Anthemis nobilis* (anthestérols), 327.

KNOCHE (**Herman**). **178**. 1911. — Flora balcarica. Étude phytogéographique sur les îles Baléares (imp.), 55.

KNOTT (**Cargill G.**). **176**. 1923. — Collected scientific papers of John Aitken (imp.), 877.

KNUD SAND. — Voir *Sand* (*Knud*).

KOBER (**Léopold**). **177**. 1923. — Bau und Intstehung der Alpen (imp.), 1005.
— Note sur cet ouvrage, par M. *Pierre Termier*, 1087.
— **181**. 1925. — Gestaltungsgeschichte der Erde (imp.), 762.
— Le prix Cuvier de minéralogie et géologie lui est décerné, 980.
— Adresse des remercîments, 1046.

KOBOLD (**H.**). **155**. 1912. — Le prix Lalande lui est décerné (avec M. *C. Wirtz*), 1303.
— Adresse des remercîments, 1217.

KOCH (**P.**). **153**. 1911. — Voir *Tchougaeff* (*L.*), 259.

KŒCHLIN (**Henri**). **172**. 1921. — Présente un mémoire : « Sur l'Élasticité plane », 1143.

KŒHLER (**André**). **178**. 1924. — Sur une nouvelle méthode d'examen permettant de déceler l'adultération des beurres de Cacao, 940.

KŒHLER (**René**). **153**. 1911. — Échinodermes antarctiques provenant de la campagne du *Pourquoi-Pas* ?, 735.
— **155**. 1912. — Les Échinodermes de la mission Charcot, 322.
— **159**. 1914. — A contribution to the study of Ophiurans of the United States National Museum (imp.), 738.
— **161**. 1915. — Description d'une nouvelle espèec d'*Astrophiura*, 604.
— **163**. 1916. — Obtient des suffrages au scrutin, pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *J.-H. Fabre*, décédé, 25.
— **165**. 1917. — Mémoires sur les Échinodermes (imp.), 759.
— **166**. 1918. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *Maupas*, décédé, 251.
— **167**. 1918. — Le prix Saintour lui est décerné, 869.
— Adresse des remercîments, 271.
— **170**. 1920. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *Gustaf Retzius*, décédé, 445.
— **173**. 1921. — Sur les services que la radiographie peut rendre dans l'étude des Clypéastridés, 1130.
— **175**. 1922. — Le prix Cuvier lui est décerné, 1310.
— Adresse des remercîments, 803.
— *Echinoderma of the Indian Museum*. Part IX : *Echinoidea* (II). *An account of the Echinoidea* (imp.), 1382.
— **177**. 1923. — Ophiurians of the Philippine seas and adjacent waters (imp.), 624.
— **180**. 1925. — Élu correspondant supplémentaire pour la Section d'anatomie et zoologie, 798.
— Adresse des remercîments, 896.
— Un nouveau Gastropode producteur de galles sur les piquants du *Doricidaris tiara* Anderson (avec M. *C. Vaney*), 1559.

KŒNIGS (**Gabriel**). **152**. 1911. — La loi de courbure des profils superficiels conjugués, 1463.
— **153**. 1911. — Sur les surfaces qui, au cours d'un mouvement donné, sont continuement osculatrices à leur profil conjugué, 998.
— **154**. 1912. — Sur le cycle de Joule, 1082.
— **156**. 1913. — Construction des centres de courbure et des plans principaux de l'enveloppe d'une surface solidaire d'un cylindre qui roule sans glisser sur un autre, 54.
— **157**. 1913. — Sur les mouvements doublement décomposables et sur les surfaces qui sont le lieu de deux familles de courbes égales, 988.
— **158**. 1914. — Sur une nouvelle formule exprimant la puissance indiquée d'un moteur à quatre

temps en fonction d'éléments expérimentaux, 1877.
— **163.** 1916. — Sur un mouvement plan particulier à deux paramètres, 511.
— Sur les propriétés du second ordre des mouvements plans à deux paramètres, 603.
— Sur la forme géométrique générale des propriétés du second ordre des mouvements plans à deux paramètres, 658.
— **166.** 1918. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de mécanique, par la mort de M. *H. Léauté*, 379.
— Est présenté en première ligne, 431.
— Est élu, 450.
— Son élection est approuvée, 477.
— **167.** 1918. — Rapport du prix Montyon de mécanique, 815.
— **168.** 1919. — Présente, au nom de M. *Lemonnier*, une communication « Sur la première machine à vapeur à Paris en 1726 », 337.
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, 449.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 449.
— Id. du prix J.-J. Berger, 451.
— Id. de la question du prix Alhumbert pour 1922, 452.
— **169.** 1919. — Est adjoint à la délégation de l'Académie aux fêtes de réinstallation de l'Université de Strasbourg, 839.
— **170.** 1920. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, H. de Parville, 502.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 502.
— Membre de la commission du fonds Bonaparte, 1097.
— **171.** 1920. — Délégué à l'Union internationale de mathématiques et au Congrès international des mathématiciens, 509.
— Id. à l'inauguration de l'Institut de paléontologie humaine, 990.
— Rapport du prix Fourneyron, 1268.
— Id. du prix H. de Parville de mécanique, 1271.
— **172.** 1921. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Boileau, Pierson-Perrin, 565.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 565.
— **174.** 1922. — Membre de la commission des prix de mécanique, 649.
— Id. des prix de navigation, 650.
— Id. du prix Henry Wilde, 652.
— Id. du prix Caméré, 652.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 652.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1925, 652.
— **175.** 1922. — Délégué à l'inauguration du monument de *Henry Bazin*, le 12 novembre 1922, à Dijon, 665.
— Rapport du Grand prix des sciences mathématiques, 1267.
— Id. du prix Montyon de mécanique, 1271.
— Id. du prix Henri de Parville de mécanique, 1273.
— **176.** 1923. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger vacante par la mort de M. *Schwendener*, 358.
— Membre de la commission des prix de mécanique, 642.
— Id. des prix de navigation, 643.
— Id. du prix Estrade-Delcros, 645.
— Id. du prix Saintour, 645.
— Id. du prix Henry Wilde, 645.
— Membre du Conseil de l'office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 723.
— Délégué au 75e anniversaire de la fondation de la Société des ingénieurs civils, 1200.
— Discours prononcé à l'inauguration du monument *Henry Bazin* (imp.), 1281.
— Délégué à l'inauguration de la statue de *Marc Seguin*, 1864.
— **177.** 1923. — Présenté en première ligne pour la chaire de mécanique du *Conservatoire national des arts et métiers*, 857.
— **178.** 1924. — Membre de la commission des prix de mécanique, 830.
— Id. des prix de navigation, 831.
— Id. du prix Jean-Jacques Berger, 833.
— Id. du prix Henry Wilde, 833.
— Id. du prix Caméré, 833.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1927, 833.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les associés étrangers, par la mort de M. *Van der Waals*, 1049.
— **179.** 1924. — Délégué à la prochaine session de l'Union internationale des sciences mathématiques, 16.
— Rapport du prix Montyon de mécanique, 1477.
— Id. du prix Fourneyron, 1477.
— **180.** 1925. — Équations différentielles des mouvements à deux paramètres doublement décomposables, 621.
— Membre de la commission des prix de mécanique, 630.
— Id. des prix de navigation, 630.
— Id. du prix Henry Wilde, 632.
— Id. du prix Saintour, 632.
— Délégué au Congrès mixte des associations espagnole et portugaise pour l'avancement des sciences qui siégera à Coïmbra en 1925, 1564.
— **181.** 1925. — Id. à l'inauguration de l'École nationale supérieure du pétrole et des combustibles liquides, 702.
— Rapport du prix Poncelet, 963.
— Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1012.
— Délégué à la séance solennelle qui aura lieu, en l'honneur de *Nicolas-Léonard-Sadi Carnot*, à la Société des ingénieurs civils, 1118.

KŒNIGS (**Mlle G.**). **158.** 1914. — Recherches sur l'excitabilité des fibres pigmentomotrices, 1916.

KOFMAN (Théodore). 172. 1921. — Voir *Cluzet* (*J.*), 97.
— **175.** 1922. — Voir *Cluzet* (*J.*), 546.
— **178.** 1924. — Voir *Cluzet* (*J.*), 1638.
— **179.** 1924. — Voir *Cluzet* (*J.*), 1631.
— **180.** 1925. — Voir *Cluzet* (*J.*), 1611.

KOFOID (Charles Atwood). 175. 1922. — The free-living unarmored Dinoflagellata (imp.) (avec M. *Olive Swezy*), 15.

KOGBETLIANTZ (Erwand). 162. 1916. — Sur les séries de Sturm-Liouville simplement sommables, 673.
— **163.** 1916. — Sur les séries de fonctions ultrasphériques, 601.
— **164.** 1917. — Sur la sommation des séries ultrasphériques, 510, 626, 778.
— **168.** 1919. — Sur les développements de Jacobi, 992.
— Sur la sommation des séries divergentes, 1090.
— Sur les séries trigonométriques, 1193.
— **169.** 1919. — Sur la sommation des séries ultrasphériques, 54.
— Sur l'intégrale de M. Angelesco, 226.
— Sur les séries ultrasphériques, 322.
— Nouvelles observations sur les séries ultrasphériques, 423.
— Sur l'unicité des développements ultrasphériques, 769, 950.
— **172.** 1921. — Sur les développements de Jacobi, 1333.
— **176.** 1923. — Sur les moyennes doubles de Cesàro, 224.
— **177.** 1923. — Sur l'unicité des séries trigonométriques, 674.
— **178.** 1924. — Sur la sommabilité absolue des séries par les moyennes arithmétiques, 295.

KOHLER (Mlle Denise). 172. 1921. — Variation des acides organiques au cours de la pigmentation anthocyanique, 709.
— **175.** 1922. — Voir *Combes* (*Raoul*), 406, 590.

KOHN-ABREST (Émile). 154. 1912. — Influence de diverses impuretés sur l'activation de l'aluminium (avec M. *Rivera Maltes*), 1600.
— **155.** 1912. — Action de l'aluminium activé sur les extraits alcaloïdiques. Son emploi en toxicologie, 1179.
— **161.** 1915. — Dispositif pour l'essai rapide des substances employées contre les gaz nocifs, 310.
— **168.** 1919. — Appareil pour l'analyse rapide de l'air confiné et des atmosphères insalubres, 1019.
— **169.** 1919. — Sur l'aluminium spontanément oxydable à l'air, 1393.
— **171.** 1920. — Méthode générale pour la recherche et le dosage de l'arsenic, 1179.
— **172.** 1921. — L'élimination et la fixation des novarsenicaux thérapeutiques (avec MM. *J.-A. Sicard* et *Paraf*), 301.
— **174.** 1922. — L'indice de toxicité des appareils d'éclairage, de chauffage et des moteurs à explosion, 1046.
— **177.** 1923. — Voir *Ogier* (*J.*), 858.
— Nouvelle méthode de dosage de l'acide cyanhydrique des végétaux cyanogénétiques (avec M. *J. Ricardoni*), 771.
— **179.** 1924. — Recherche des poisons gazeux dans le sang, 903.
— Les gaz dans le sang frais, putréfié, congelé, 1171.
— L'indice de toxicité et l'utilisation de l'essence dans les automobiles, 1451. — *Errata*, 1560.
— **181.** 1925. — Une mention honorable Montyon de médecine et de chirurgie lui est attribuée, 988.
— Adresse des remercîments, 1046.

KOIDZUMI (G.). 154. 1912. — Revisio Aceracearum Japonicarum (imp.), 23.

KOLLMANN (Max). 155. 1912. — Sur quelques points de l'anatomie des organes génitaux mâles des Lémuriens, 861.
— Une mention très honorable Montyon de physiologie lui est accordée, 1362.
— **158.** 1914. — Sur le chondriome du corps de Malpighi de l'œsophage; signification des filaments de Herxheimer (avec M. *Louis Papin*), 57.
— **176.** 1923. — Voir *Trouessart* (*E.-L.*), 1591.

KOLMOGOROFF (A.). 178. 1924. — Sur la convergence des séries de Fourier (avec M. *G. Seliverstoff*), 303.
— **180.** 1925. — La définition axiomatique de l'intégrale, 110.
— Sur la possibilité de la définition générale de la dérivée, de l'intégrale et de la sommation des séries divergentes, 362.

KOLODZIEJSKA (Mme Sophie). 157. 1913. — Les substances protéiques de la levure et leurs produits d'hydrolyse (avec M. *Pierre Thomas*), 243.

KOLOSSOFF (G.). 169. 1919. — Sur le mouvement d'un solide dans un liquide indéfini, 685.
— **178.** 1924. — Sur la torsion des prismes ayant pour base un triangle rectangle, 2057.
— **181.** 1925. — Sur les problèmes d'élasticité à deux dimensions, 24.
— Solutions générales des problèmes d'élasticité à deux dimensions, 317.

KOMNINOS (Tel.). 167. 1918. — Nouveau passage synthétique des corps gras aux corps aromatiques, 781.

KÖNIG (Walter). 152. 1911. — Sur l'écartement des particules ultramicroscopiques produit par des chocs sonores très rapides, 1160.

KONINKLIJK NEDERLANDSCH AARDRIJKSKUNDIG GENOOTSCHAP. 175. 1922. — *De Zeeën van Nederlandsch Oost-Indië* (imp.), 256.

KONRAD (Paul). 180. 1925. — Icones selectæ Fungorum; préface de *René Maire* (imp.) (avec M. *André Maublanc*), 799.

KOPACZEWSKY (**Wladislas**). **156**. 1913. — Sur la dialyse de la maltase, 918.
— Sur un dialyseur analytique, 1853.
— **158**. 1914. — L'influence des acides sur l'activité de la maltase dialysée, 640.
— Recherches sur la composition de la Scille : le principe toxique, 1520.
— **164**. 1917. — Recherches sur le sérum de la Murène (*Muræna Helena* L.). La toxicité du sérum de la Murène, 963.
— **165**. 1917. — Recherches sur le sérum de la Murène (*Muræna Helena* L.). L'action physiologique du sérum, 37.
— Sur le venin de la Murène (*Muræna Helena* L.), 513.
— Recherches sur le sérum de la Murène (*Muræna Helena* L.). La toxicité et les propriétés physiques du sérum, 600.
— Id. L'équilibre moléculaire et la toxicité du sérum, 725.
— Sur le mécanisme de la toxicité du sérum de la Murène, 803.
— **169**. 1919. — La suppression du choc anaphylactique (avec M. *A. Vahram*), 250.
— **170**. 1920. — La toxicité sérique et les propriétés physiques des gels colloïdaux (avec M. *Z. Gruzewska*), 133.
— L'anesthésie et l'anaphylaxie (avec M. *H. Roffo* et Mme *H. L. Roffo*), 1409.
— **171**. 1920. — Le mécanisme de la réaction de Bordet-Wassermann, 1170.
— **172**. 1921. — Le rôle de la tension superficielle dans les phénomènes du choc, 337.
— Un appareil simple pour mesurer la tension superficielle, 723.
— Tension superficielle et antianaphylaxie, 936.
— Anaphylaxie alimentaire et sa thérapeutique, 1386.
— **173**. 1921. — La tension superficielle et la suppression du choc par l'hyposulfite de soude, 451.
— **174**. 1922. — La tension superficielle et la narcose, 321.
— La différenciation des phénomènes de choc par contact, 1034.
— **176**. 1923. — Théorie et pratique des colloïdes en biologie et en médecine (imp.), 1282.
— La tension superficielle, le gonflement et la narcose, 1576.
— **177**. 1923. — Conditions physico-chimiques de la vitalité microbienne, 1336.
— **178**. 1924. — Conductivité électrique des eaux minérales comme moyen de leur contrôle (avec M. *M. Bem*), 2117.
— **179**. 1924. — Les effets des dilutions sur les colloïdes, 628.
— Voir *Henrijean* (*E.*), 909.
— La tension superficielle et le problème du cancer, 1445.
— **180**. 1925. — Analyse électrocapillaire des colloïdes colorants, 1530.
— **181**. 1925. — L'état colloïdal et l'industrie. Tome I (imp.), 85.
— La turgo-électricité, 244.

KORCZYNSKI (**Antoni**). **171**. 1920. — Nouveaux éléments catalytiques pour la transformation des combinaisons diazotées (avec MM. *W. Mrozinski* et *W. Vielau*), 182.

KORN (**Arthur**). **152**. 1911. — L'état hélicoïdal de la matière électrique, hypothèses nouvelles pour expliquer mécaniquement les phénomènes électromagnétiques, 306.
— **153**. 1911. — Sur une classe importante de noyaux asymétriques dans la théorie des équations intégrales, 171, 327, 539.
— **155**. 1912. — Sur les potentiels d'un volume attirant dont la densité satisfait à l'équation de Laplace, 1605.
— **156**. 1913. — Sur les équations intégrales à noyau asymétrique, 1965.
— **157**. 1913. — *Errata*, 163, 1356.
— Sur l'origine du magnétisme terrestre, 1059.
— **158**. 1914. — Sur le problème des sphères pulsantes et la théorie de la gravitation, 932.

KORSAKOFF (Mlle **Marie**). **155**. 1912. — Recherches sur les méthodes de dosage des saponines, 844.
— Recherches sur la variation des matières grasses, des sucres et de la saponine au cours de la maturation des graines de *Lychnis Githago*, 1162.

KOSKOWSKI (**Wlodzimierz**). **173**. 1921. — Action paralysante du bleu de méthylène sur les terminaisons nerveuses, parasympathiques (avec M. *Et Maigre*), 397.
— Origine périphérique de l'hyperthermie provoquée par le bleu de méthylène (avec M. *Et. Maigre*), 448.
— **174**. 1922. — L'action de l'histamine sur la sécrétion du suc gastrique chez les Pigeons, 247.
— Nicotine et les nerfs inhibitoires du cœur, 1039.
— **175**. 1922. — Voir *Danysz-Michel* (Mme), 54.

KOSLOV (**Peter Kustmitch**). **157**. 1913. — Le prix Tchihatchef lui est décerné, 1212.
— Adresse des remercîments, 1501.

KOSTITZIN (**V. A.**). **156**. 1913. — Quelques remarques sur les systèmes complets de fonctions orthogonales, 292.
— **163**. 1916. — Sur la périodicité de l'activité solaire et l'influence des planètes, 202.
— **179**. 1924. — Assiste à une séance, 445.

KOSTRITSKY (Mlle). **179**. 1924. — *Bacterium tumifaciens* chez la chenille de *Galleria mellonella* (avec Mme *Toumanoff* et M. *M. S. Metalnikow*), 225.

KOSTYTSCHEW (**Serge**). **180**. 1925. — Les produits de la fixation de l'azote atmosphérique par l'*Azotobacter agile* (avec M. *A. Ryskalchouk*), 2070.

— **181**. 1925. — Sur la respiration des Microbes de la fermentation lactique (avec Mlle *M. Afanasiewa*), 61.
— Assiste à une séance, 583.

KOTZAREFF (**Anastas**). **177**. 1923. — Voir *Chodat* (*Fernand*), 460.
— **179**. 1924. — Adresse une note : « Deux cas de cancer expérimental obtenus en 16 et 17 jours avec du goudron de houille ayant subi l'action d'un courant électrique » (avec M. *J. de Morsier*), 614.

KOVACHE (**A.**). **154**. 1912. — Voir *Guyot* (*A.*), 121.
— **155**. 1912. — Voir *Guyot* (*A.*), 838.
— **156**. 1913. — Voir *Guyot* (*A.*), 1324.

KOVACS (**G.**). **154**. 1912. — Voir *Guye* (*Ph.-A.*), 1424, 1584, 1752.

KOVANKO (**Alexandre**). **179**. 1924. — Sur les suites de fonctions à une variable complexe, 873.
— Sur les suites de fonctions de la classe I (Baire), 1302.
— **180**. 1925. — Sur les conditions nécessaires et suffisantes de la sommabilité de quelques fonctions, 899.
— **181** 1925. — Sur une classe de points de la convergence non uniforme des suites de fonctions, 364.
— Sur les suites de fonctions absolument continues, 768.

KÖVESLIGETHY (**Radó de**). **156**. 1913. — Sur l'étude de la constitution du globe, au moyen des rayons sismiques, 363.
— **175**. 1922. — Comptes rendus des séances de la cinquième conférence de la commission permanente et de la troisième assemblée générale de l'association internationale de sismologie (imp.), 657.

KÖVESSI (**François**). **152**. 1911. — Nouvelles recherches sur la prétendue utilisation de l'azote de l'air par certains poils spéciaux des plantes, 888.
— **154**. 1912. — Influence de l'électricité à courant continu sur le développement des plantes, 289.
— **155**. 1912. — Effet électrolytique du courant électrique continu sur les cellules des plantes vivantes, 63.

KOWALEWSKI (**Geerhard**). **153**. 1911. — Sur une propriété des transformations de Volterra, 931.
— Sur une classe de transformations infinitésimales de l'espace fonctionnel, 1452.
— **158**. 1914. — La géométrie intrinsèque et la première proposition fondamentale de Sophus Lie, 554.
— **180**. 1925. — Les groupes plans à deux transformations infinitésimales fondamentales, 486.

KOWALSKI (**Jos. de**). **152**. 1911. — Influence des groupements fonctionnels sur le spectre de phosphorescence progressive (avec M. *J. de Dzierzbicki*), 83.
— **158**. 1914. — Sur un phénomène lumineux explosif dans l'azote raréfié, 625.
— Sur les différents spectres du mercure, du cadmium et du zinc, 788.
— L'étincelle oscillante comme source économique de rayons ultraviolets, 1337.

KOZLOWSKI (**Antoine**). **173**. 1921. — Sur la saponarine chez le *Mnium cuspidatum*, 429.
— Sur l'origine des oléoleucites chez les Hépatiques à feuilles, 497.
— Formation du pigment rouge dans *Beta vulgaris* par oxydation des chromogènes, 855.

KRAITCHIK (**Maurice**). **175**. 1922. — Théorie des nombres (imp.), 561.
— Décomposition de $a^n \pm b^n$ en facteurs dans le cas où *nab* est un carré parfait (imp.), 666.
— **180**. 1925. — Sur les nombres de Fermat, 799.

KREBS (**Edouard**). **178**. 1924. — Voir *Tournay* (*Auguste*), 233.

KREITMANN (**L.**). **157**. 1913. — Voir *Rilliet* (*Aug.*), 782.

KREMPF (**Armand**). **152**. 1911. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 1886.
— **153**. 1911. — Id., 1393.
— **164**. 1917. — Sur un Hématozoaire endoglobulaire nouveau de l'Homme (*Hæmogregarina hominis*), 965.
— **169**. 1919. — Sur un stade primitif, essentiel, non encore reconnu dans le développement des Anthozoaires, 39.
— Développement des ébauches musculaires dans la larve d'un Anthozoaire (*Pocillopora cespitosa* Dana) au stade primitif de la symétrie tétraradiaire, 929.
— **170**. 1920. — Sur les principales modalités du développement des relations de l'Orthosepte et du Stérigmatosepte dans l'ensemble du groupe des Anthozoaires, 136.
— Sur la métamérisation oro-aborale de la larve de deux Hexacoralliaires (*Pocillopora cespitosa* Dana; *Seriatopora subulata* Lamarck), 826.
— Extension de la notion de métaméri-oro-aborale à l'organisation intérieure de la larve de Hexacoralliaires (*Pocillopora cespitosa* Dana; *Seriatopora subulata* Lamarck), 896.
— Observations sur le développement de deux Hexacoralliaires (*Pocillopora cespitosa* Dana; *Seriatopora subulata* Lamarck). Découverte de stades primitifs révélateurs de l'origine scyphostrobilaire des Anthozoaires, 1016.
— Origine blastodermique des Entéroïdes et du complexe entéroïdopharyngien, chez les Anthozoaires, 1407.
— **171**. 1920. — Les dernières phases du développement des organes endodermiques métamérisés

de la larve des Anthozoaires et l'achèvement du pharynx, 198.
— Sur un Cténophore planariforme nouveau, *Cœloplana gonoctena*, 438.
— L'appareil tentaculaire et l'appareil gonadien de *Cœloplana gonoctena* (Krempf), 586.
— Développement larvaire de *Cœloplana gonoctena* (Krempf). Stade Cydippe. Transformations, 824.
— **173.** 1921. — Adresse un rapport relatif à l'emploi qu'il a fait d'une subvention Bonaparte qui lui a été accordée, 689.
— Le prix Savigny lui est décerné, 1252.
— **174.** 1922. — Adresse des remercîments, 918.

KRITCH (**N.**). **180.** 1925. — Voir *Champy* (*Ch.*), 957.

KROGNESS (**O.**). **163.** 1916. — Voir *Végard* (*L.*), 442.

KROMM (**F.**). **170.** 1920. — Sur une étoile à grand mouvement propre, 799.
— **173.** 1921. — Voir *Baillaud* (*B.*), 1322.

KRONGOLD (**Mlle S.**). **162.** 1916. — Voir *Cazin* (*Maurice*), 89, 184.
— **165.** 1917. — Voir *Cazin* (*Maurice*), 569.

KRYLOFF (**Alexis**). **179.** 1924. — Assiste à une séance, 445, 585.

KRYLOFF (**Nicolas**). **156** 1913. — Sur quelques propriétés des équations intégrales à noyau non symétrique, 1587.
— **157.** 1913. — Voir *Dolbnia* (*Jean*), 1041.
— **161.** 1915. — Sur un procédé de M. Boussinesq, 558.
— Sur la convergence des quadratures, 773.
— **164.** 1917. — Sur les généralisations de la méthode de Walter Ritz, 853.
— **168.** 1919. — Sur quelques formules d'approximation, fondées sur la généralisation des quadratures, dites « mécaniques », 721.
— **179.** 1924. — Assiste à une séance, 445.
— **180.** 1925. — Sur l'estimation de l'erreur commise dans l'application de la méthode de W. Ritz pour l'intégration approchée des équations différentielles, 1316.
— **181.** 1925. — Sur une méthode basée sur le principe du minimum, pour l'intégration approchée des équations différentielles, 86.

KTÉNAS (**Constantin A.**). **152.** 1911. — Sur une éruption acide au centre du massif des Cyclades, 721.
— **158.** 1914. — Les phénomènes métamorphiques à l'île de Sériphos (archipel), 720.
— Sur les relations pétrographiques existant entre l'île de Sériphos et les formations environnantes, 878. — *Errata*, 1735.
— **160.** 1915. — Sur les minerais de fer d'origine ignée de la Grèce orientale et sur leurs transformations, 633.
— **170.** 1920. — Sur la zone hydrocarburée de la Grèce occidentale, 737. — *Errata*, 1028.
— **178.** 1924. — Sur la nature volcanique des rochers de Caloyeri au centre de la mer Egée, 101.
— **181.** 1925. — L'éruption du volcan de Santorin, 376. — *Errata*, 1202.
— Id. Caractères morphologiques, 518.
— Les phénomènes explosifs de l'éruption du volcan de Santorin, 563. — *Errata*, 1202.
— Voir *Lacroix* (*A.*), 893.

KUBOTA (**Bennosuke**). **172.** 1921. — Voir *Sabatier* (*Paul*), 733.
— **173.** 1921. — Voir *Sabatier* (*Paul*), 17, 212.

KUENTZ (**Charles**). **178.** 1924. — Voir *Gaillard* (*Claude*), 608.

KUGELMASS (**I. Newton**). **175.** 1922. — Un nouvel appareil : le néphélectromètre, 343.

KÜHN (**Julius**). **152.** 1911. — Son remplacement dans la Section d'économie rurale, 1648.

KUHN (**Werner**). **177.** 1923. — Décomposition de l'ammoniaque par les rayons ultraviolets et loi d'équivalence photochimique, 956.
— **178.** 1924. — Influence de la température sur la décomposition de l'ammoniaque par les rayons ultraviolets, 708.

KUHNE (**A.**). **156.** 1913. — Voir *Briner* (*E.*), 620.
— **157.** 1913. — Voir *Briner* (*E.*), 448.

KUHNER (**R.**). **180.** 1925. — Sur la nature des cystides chez les Basidiomycètes, 454.
— **181.** 1925. — Le développement du *Lentinus tigrinus* Bull., 137.

KUHNHOLTZ-LORDAT (**Georges**). **172.** 1921. — Phytogéographie dynamique des dunes du golfe du Lion, 865.
— **173.** 1921. — Phytogéographie génétique des dunes du golfe du Lion, 728.

KUNCKEL D'HERCULAIS (**Jules**). **153.** 1911. — Observations sur les mœurs d'un Myriopode, la Scutigère coléoptrée. Son utilité comme destructrice des Mouches, action de son venin; légende de sa présence accidentelle dans l'appareil digestif de l'Homme, 399.
— **159.** 1914. — Corrélation entre la mortalité des Ailanthes (*Ailanthus glandulosa* D.) et la disparition du Bombycide (*Samia Cynthia* Drury), son hôte, 210.

KUNSTLER (**J.**). **171.** 1920. — Sur un traitement préventif de l'oïdium, 406.

KUNZ (**Georges-F.**). **168.** 1919. — Hommage d'une brochure publiée à l'occasion du « 175e anniversaire de la naissance de l'abbé René-Just Haüy », 812.

KUNZ (**M.**). **153.** 1911. — Du tact à distance comme facteur de la faculté d'orientation des aveugles (sens des obstacles ?), 431.

KURATOWSKI (**C.**). **176.** 1923. — Sur l'existence

effective des fonctions représentables analytiquement de toute classe de Baire, 229.

KVAPIL (**Karel**). **176**. 1923. — Voir *Nemec (Antonin)*, 260.

— **179**. 1924. — Voir *Nëmec* (*Antonin*), 537.
— Sur la relation entre la « capacité absolue de l'air » et le degré d'acidité des sols forestiers (avec M. *Antonin Nëmec*,) 1283.
— **180**. 1925. — Voir *Nëmec* (*Antonin*), 1431.

L

LABAT (**André**). **156**. 1913. — Sur la présence du brome à l'état normal dans les organes de l'homme, 255.
— **167**. 1918. — Le prix Montyon des arts insalubres lui est décerné (avec M. *Henri Guillemard*), 829.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 868.
— **172**. 1921. — Voir *Desgrez* (*Alexandre*), 342.

LA BAUME PLUVINEL (**Aymar de**). **153**. 1911. — Sur le spectre de la comète Kiess (1911 *b*) (avec M. *F. Baldet*), 459.
— **154**. 1912. — Sur l'observation de l'éclipse de Soleil du 17 avril 1912, 1139.
— Sur le spectre de la comète Brooks (1911 *c*) (avec M. *F. Baldet*), 1286.
— **161**. 1915. — Sur l'emploi de la balance d'induction de Hughes pour la recherche des projectiles dans le corps des blessés, 402.
— **174**. 1922. — Sur une lunette coudée destinée à l'application de la méthode des hauteurs égales, 535.

LABBÉ (**Alphonse**). **157**. 1913. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 251, 1313.
— Adresse des remercîments, 269.
— **158**. 1914. — Adresse un rapport sur l'emploi qu'il a fait et sur les expériences qu'il a exécutées à l'aide de cette subvention, 1405.
— **172**. 1921. — Sur les modifications adaptatives de *Dunaliella salina* Dunal, 1074.
— Le cycle évolutif de *Dunaliella salina*, 1689.
— **173**. 1921. — Sur des fécondations hétérogènes, 942.
— **174**. 1922. — Le rôle de l'alcalinité de l'eau de mer dans les fécondations hétérogènes, 1199.
— L'activation du spermatozoïde dans les fécondations hétérogènes, 1297.
— **175** 1922. — Les variations de la concentration en ions hydrogène dans les marais salants comme facteur biologique, 843.
— La distribution des animaux des marais salants, dans ses rapports avec la concentration en ions hydrogène, 913.
— **176**. 1923. — Influence du pH ascendant de l'eau de mer sur la rapidité de la segmentation des œufs d'*Halosydna* et de *Sabellaria*, 1423.
— La genèse des nématocystes des Nudibranches, 1508.
— Les zones critiques de l'adaptation au milieu, 1665.
— **178**. 1924. — L'allélogénèse chez les Métazoaires et les Protozoaires, 132.
— L'allélogénèse chez *Canthocamplus minutus* O.-F. Müll et la formule sétale, 594.
— Sur de curieux organes sensitifs des allomorphes ♂ d'*Eurytemora velox* Brady, 1576.
— **179**. 1924. — Une lignée phylogénétique expérimentale, 928.
— Le prix Montagne lui est décerné, 1509.
— **180**. 1925. — Quatre générations d'*Artemia arietina* S. Fisch, 1697.
— Les courbes de croissance d'*Artemia arietina* S. Fisch, 1872.
— **181**. 1925. — *Errata*, 64.

LABBÉ (**Henri**). **152**. 1911. — Ingestion d'acides minéraux chez le Chien (avec M. *L. Violle*), 279.
— **153**. 1911. — Id. chez un Chien partiellement dépancréaté (avec M. *L. Violle*), 1085.
— **154**. 1912. — Élimination de l'azote aminé chez le Chien dépancréaté (avec M. *L. Violle*), 73.
— Contribution à l'étude des substances indialysables urinaires (avec M. *G. Vitry*), 1189.
— Substances indialysables urinaires éliminées au cours des états diabétiques (avec M. *G. Vitry*), 1373.
— **155**. 1912. — Influence des sels alcalins sur l'élimination d'ammoniaque urinaire chez des chiens normaux, 1620.
— **156**. 1913. — Contribution à l'étude des conditions de précipitation de l'albumine par l'acide picrique (avec M. *R. Maguin*), 1415.
— **178**. 1924. — Action de l'insuline sur l'hyperglycémie caféinique (avec M. *B. Théodoresco*), 886.
— **179**. 1924. — Action de l'acide acétylacétique sur la nutrition azotée (avec M. *Lavagna*), 1442.
— **180**. 1925. — Sur la constitution chimique du cristallin normal et pathologique (avec M. *F. Lavagna*), 1186.
— Action de l'insuline sur le métabolisme azoté (avec M. *B. Théodoresco*), 1438.

LABBÉ (**Léon**). **152**. 1911. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Jules Tannery*, 243.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Chaussier, 750.
— Délégué au Congrès Millénaire Normand, 1217.

— **153**. 1911. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1342.
— **154**. 1912. — Sur la Teigne des Pommes de terre, 168.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 410.
— **155**. 1912. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1380.
— Id. du prix Bordin, 1392.
— **156**. 1913. — Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les académiciens libres, par la mort de M. *Teisserenc de Bort*, 663.
— **158**. 1914. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 466.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, La Caze, Martin-Damourette, Pourat, 466.
— Id. du prix Montyon de statistique, 466.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1916, 466.
— **159**. 1914. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 898.
— Id. du prix du baron Larrey, 907.
— **160**. 1915. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Argut, Chaussier, Dusgate, 299.
— Id. du prix Montyon de statistique, 299.
— Id. du prix Le Conte, 755.
— **162**. 1916. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 343.
— Id. du prix Montyon de statistique, 344.
— M. *Edmond Perrier* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 449.
— **167**. 1918 — Son remplacement parmi les académiciens libres, 674, 704, 718, 741.

LABBÉ (**Paul**). **159**. 1914. — Une partie du prix Tchihatchef lui est attribuée, 844.

LABORATOIRE CENTRAL D'ÉLECTRICITÉ. **171**. 1920. — Reçoit une subvention Loutreuil, 1326.
— Adresse des remercîments, 1362.
— **173**. 1921. — M. *Janet* adresse un rapport sur les travaux entrepris à l'aide de cette subvention, 1444.
— **177**. 1923. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1419.
— **178**. 1924. — Adresse des remercîments, 175.

LABORDE (**Albert**). **155**. 1912. — Étude de la radioactivité des sources de Vichy et de quelques autres stations, 1202.
— **156**. 1913. — Voir *Dominici* (*Henri*), 1107.
— **164**. 1917. — A propos d'une note de MM. *Debierne* et *Regaud* sur l'emploi de l'émanation du radium condensée en tubes clos (avec Mme *Simone Albert*, 811.
— **176**. 1923. — Voir *Bénard* (*Henri*), 98.

LABORDE (**J.**). **164**. 1917. — Sur les réactions de la casse blanche des vins, 441.
— **165**. 1917. — Méthode nouvelle de séparation et de dosage des acides lactique, succinique et malique contenus dans les vins, 793.
— Sur la constitution de l'acidité fixe des vins sains et des vins malades, 1017.

LABORDE (Mme **Simone Albert**). **156**. 1913. — Voir *Dominici* (*Henri*), 1107.
— **161**. 1915. — Action du radium sur les cicatrices vicieuses résultant des blessures de guerre, 146.
— **164**. 1917. — Voir *Laborde* (*Albert*), 811.

LABOUCHÈRE (**A.**). **165**. 1917. — Voir *Pictet* (*Amé*), 113.

LABRIET (**Alfred**). **180**. 1925. — Principe de l'accord vocal ou contribution à l'élaboration d'une théorie de l'émission normale de la voix chantée, et synthèse du mécanisme vocal correspondant (avec M. *Raoul Husson*), 1680.
— **181**. 1925. — Principes d'éducation vocale par la réalisation de l'accord vocal, 358.

LA BROSSE (**René de**). **152**. 1911. — Fait hommage de diverses brochures, 1218.
— **159**. 1914. — Le prix Gay lui est décerné, 847.
— Adresse des remercîments, 228.

LABROUSTE (**Henri**). **157**. 1913. — Visibilité des traces de substances étrangères déposées sur une surface d'eau pure, 44.
— **158**. 1914. — Traduction d'un ouvrage de *R. Wood* : « Optique physique », tome II : Étude des radiations (avec M. *H. Vigneron*) (imp.), 467.
— Sur une transformation moléculaire des couches minces étendues sur l'eau, 627.
— **159**. 1914. — Couches monomoléculaires et surfusion, 306.
— **178**. 1924. — Voir *Maurain* (*Charles*), 2262.
— **179**. 1924. — Voir *Maurain* (*Charles*), 234.

LABUSSIÈRE (**Gaston**). **174**. 1922. — Sur l'existence géométrique d'un invariant général des faisceaux de rayons se réfractant suivant la loi de Descartes, et ses applications à l'Optique géométrique et au rayonnement, 675.

LA CAILLE (**Gaston-Christian-Joseph**). **173**. 1921. — Le *Ministre de l'Instruction publique* adresse ampliation du décret qui autorise l'Académie à accepter sa donation, 1444.

LA CAILLE (l'Abbé **Nicolas-Louis de**), **158**. 1914. — Son bicentenaire, par *E. Doublet* (imp.), 1405.
— **172**. 1921. — Quelques notes sur la famille La Caille (imp.), 202.
— M. *G. Bigourdan* est délégué à l'inauguration d'un monument élevé à sa mémoire, 1150.

— L'Académie est informée de la date de cette cérémonie, 1458.

LACASSAGNE (Antoine). 159. 1914. — Le prix Godard lui est décerné, 904.
— Adresse des remercîments, 293.
— **169.** 1919. — La verte vieillesse (imp.), 1387.
— **172.** 1921. — Précis de médecine légale (imp.) (avec M. *Etienne Martin*), 953.
— **178.** 1924. — Voir *Lattès* (Mme *J. Samuel*), 630, 771.
— Méthode auto-histo-radiographique pour la détection dans les organes du polonium injecté (avec Mme *J. Samuel Lattès*), 488.

LACASSE (R.). 153. 1911. — Sur un monstre humain bicéphale, 730.

LACAZE (H.). 178. 1924. — Voir *Villey* (*J.*), 1612.

LA CHARLONIE (Paul MARGUERITE de). — Voir *Marguerite de la Charlonie* (*Paul*).

LA CHAUVINIÈRE (Mme A. de). 164. 1917. — Fait hommage d'un portrait de *J.-B. Biot*, 32.

LA CHAVANNE (J. DARESTE de). — Voir *Dareste de la Chavanne* (*J.*).

LA CONDAMINE (Charles-Marie de). 161. 1915. — M. *Bigot* fait hommage d'une de ses lettres, 630.
— **177.** 1923. — M. le *Ministre de France en Équateur* fait connaître qu'une des rues de Guayaquil a reçu son nom, 20.

LA CONDAMINE (Charles de). 179. 1924. — Sur le dosage de l'oxyde de carbone dans les gaz industriels, 691.
— Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Loutreuil accordée en 1922, 734.

LACOSTE (A.). 158. 1914. — Voir *Bonnefon* (*Georges*), 2017.

LACOSTE (Joseph). 173. 1921. — Sur la relation existant entre les directions des dépressions et les directions des maximum des parasites atmosphériques, 843.
— Contribution à la prévision du temps et en particulier des orages par les visées de ballons-pilotes, 997.
— **175.** 1922. — Nouvelles observations radiogoniométriques des parasites atmosphériques, 707.
— **179.** 1924. — Sur le mouvement microséismique à Strasbourg, 568.
— Voir *Rothé* (*E.*), 339, 507.
— Voir *Rempp* (*G.*), 695.
— **180.** 1925. — Voir *Rothé* (*E.*), 2053.
— **181.** 1925. — Voir *Rothé* (*E.*), 290.

LACOUR-GAYET (Georges). 172. 1921. — Fait une lecture sur Bonaparte, membre de la Première classe de l'Institut national des sciences et des arts, 952.

LACROIX (Alfred). 152. 1911. — Les minéraux radioactifs de Madagascar, 559.
— Le cortège filonien des Péridotites de la Nouvelle-Calédonie, 816.
— Membre de la commission des prix Delesse, Joseph Labbé, Fontannes, Victor Raulin, 674.
— Id. de la question du prix Bordin des sciences physiques pour 1914, 838.
— Voir *Lévy* (*Auguste-Michel*), 1200, 1432.
— **153.** 1911. — Les roches alcalines de Nosy komba (Madagascar), 152.
— **154.** 1912. — Le volcan de la Réunion, 169.
— Les laves du volcan actif de la Réunion, 251.
— Les volcans du centre de Madagascar : le massif de l'Itasy, 313.
— Id. le massif de l'Ankaratra, 476. — *Errata*, 628.
— Membre de la commission du prix Victor Raulin, 325.
— Id. de la question du Grand prix des sciences physiques pour 1915, 627.
— **155.** 1912. — Les pegmatites gemmifères de Madagascar, 441.
— L'origine du quartz transparent de Madagascar, 491.
— Sur la constitution minéralogique des volcans de l'île de La Réunion, 538.
— Les roches grenues, intrusives dans les brèches basaltiques de la Réunion : leur importance pour l'interprétation de l'origine des enclaves homœogènes des roches volcaniques, 630.
— Sur les gisements de corindon de Madagascar, 797.
— Les niobotantalotitanates uranifères (radioactifs) des pegmatites de Madagascar; leur association fréquente à des minéraux bismuthifères, 1040.
— Note préliminaire sur quelques minéraux de Madagascar dont plusieurs peuvent être utilisés comme gemmes, 672.
— Sur l'existence de roches à néphéline dans des schistes cristallins de Madagascar, 1123.
— Rapport du prix Victor Raulin de minéralogie et géologie, 1332.
— **156.** 1913. — Sur la constitution minéralogique et chimique des laves des volcans du centre de Madagascar, 175. — *Errata*, 925.
— Membre de la commission des prix Delesse, Joseph Labbé, Victor Raulin, 432.
— La constitution minéralogique de l'archipel de Los (Guinée), 653.
— **157.** 1913. — Sur les roches rhyolitiques et dacitiques de Madagascar et en particulier sur celles de la région Sakalave, 14.
— Les cipolins de Madagascar et les roches silicatées qui en dérivent, 358.
— Offre le cinquième et dernier volume de sa « Minéralogie de la France et de ses Colonies », 744.
— Remarques au sujet d'une note de MM. *Arthur-L. Day* et *E.-S. Shepherd*, 1030.

— **158.** 1914. — Membre de la commission du prix Fontannes, 395.
— Id. du prix Wilde, 538.
— Id. du prix Bordin des sciences naturelles, 612.
— Id. de la question du prix Alhumbert et du Grand prix des sciences physiques pour 1917 676.
— Les latérites de Guinée, 835.
— Est élu Secrétaire perpétuel en remplacement de M. *Ph. van Tieghem*, décédé, 1646.
— Son élection est approuvée, 1737.
— Adresse des remercîments à ses confrères, à l'occasion de son élection comme Secrétaire perpétuel, 1737.
— Membre de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 1862.
— **159.** 1914. — Donne lecture d'une lettre de M. le Président du Conseil remerciant l'Académie d'avoir mis à la disposition de la défense nationale les compétences qui la constituent, 400.
— Annonce la mort de M. *Considère*, 400.
— Les roches basiques non volcaniques de Madagascar, 417.
— La récente éruption d'Ambrym (décembre 1913) et la constitution des laves de ce volcan, 489.
— Les produits d'altération des roches silicatées alumineuses et en particulier les latérites de Madagascar, 617.
— Rapport du prix Wilde, 925.
— Lit l'éloge historique d'*Auguste-Michel Lévy*, 979.
— **160.** 1915. — Sur l'existence de roches néphéliniques grenues dans l'archipel volcanique de Kerguelen, 187.
— Annonce que le tome V, années 1812-1815, des « Procès-verbaux des séances de l'Académie tenues depuis la fondation de l'Institut jusqu'au mois d'août 1835 » est en distribution au Secrétariat, 288.
— Offre la troisième édition d'un « Guide des visiteurs à la collection de minéralogie du Muséum d'histoire naturelle », 273.
— Membre de la commission des prix Delesse, Joseph Labbé, Victor Raulin, Cuvier, 298.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 299.
— Id. des prix Henri Becquerel, Gegner, Lannelongue, Gustave Roux, Trémont, 299.
— Id. du prix Wilde, 299.
— Id. du prix Henri de Parville, 300.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 300.
— Id. de la question du prix Bordin des sciences physiques pour 1918, 300.
— Id. du fonds Bonaparte, 615.
— Sur de remarquables phénomènes métamorphiques de contact du granite de Madagascar, 724.
— **161.** 1915. — Sur un type de roche granitique alcaline renfermant de l'eucolite, 253.
— Dépose sur le bureau un ouvrage intitulé : « La science française », 369.
— Rapport du prix Delesse, 850.
— Id. du prix Joseph Labbé, 851.
— Id. du prix Cuvier, 855.
— Id. de la médaille Berthelot, 890.
— Id. du prix Gegner, 893.
— Id. du prix H. de Parville (ouvrages de sciences), 903.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 905.
— **162.** 1916. — Annonce que le tome 53, 2e série, des « Mémoires de l'Académie des sciences » est en distribution au Secrétariat, 18.
— Offre le tome 12 (première partie) du « Bulletin de l'Académie malgache » de Tananarive, 149.
— Membre de la commission du prix Victor Raulin, 343.
— Id. du prix Wilde, 344.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 344.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 344.
— Id. des fondations Henri Becquerel, Gegner, Lannelongue, Gustave Roux, Trémont, 344.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 345.
— Id. de la question du Grand prix des sciences physiques pour 1919, 345.
— Donne lecture d'une notice nécrologique sur M. *Jules Gosselet*, 577.
— Présente un extrait du testament de M. et Mme *Mittag-Leffler*, créant un Institut mathématique à Stockholm, 715.
— Membre d'une commission chargée d'étudier les moyens de développer l'action extérieure de l'Académie, 867.
— **163.** 1916. — Sur quelques roches volcaniques mélanocrates des Possessions françaises de l'océan Indien et du Pacifique, 177. — *Errata*, 228.
— La constitution des roches volcaniques de l'archipel des Comores, 213.
— Id. de l'Extrême-Nord de Madagascar et de Nosy bé; les ankaratrites de Madagascar en général, 253.
— Les syénites à riebeckite d'Alter Pedroso (Portugal), leurs formes mésocrates (lusitanites) et leur transformation en leptynites et en gneiss, 279.
— Les verres volcaniques du massif du Cantal, 406.
— Les phénomènes de contact exomorphes et endomorphes des granites à ægyrine et riebeckite du nord-ouest de Madagascar, 726.
— Rapport du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 868.
— Id. du prix Wilde, 874.
— Id. du prix Gustave Roux, 877.
— Id. du prix Thorlet, 878.
— Lit l'éloge historique de *Bory de Saint Vincent*, 926.
— **164.** 1917. — Annonce que le tome 161 (1915 2e semestre) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 157.

— Prononce l'éloge funèbre de M. *G. Darboux*, 341.
— Les roches phonolitiques d'Auvergne. Un cas délicat d'interprétation de la composition chimique des roches à feldspathoïdes, 369.
— Membre de la commission des prix Delesse, Fontannes, Victor Raulin, Joseph Labbé, James Hall, 382.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berhelot, 383.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet; des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Henri Becquerel, 383.
— Id. du prix Alhumbert, 383.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 383.
— Id. du prix Henri Wilde, 384.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1920, 384.
— Annonce que le tome 162 (1916, 1er semestre) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 425.
— Son remplacement dans la Section de minéralogie, 456, 480.
— Présente le tome VII, années 1820-1823, des « Procès-verbaux des séances de l'Académie. tenues depuis la fondation de l'Institut jusqu'au mois d'août 1835 », 505.
— Annonce que ce tome est en distribution au Secrétariat, 897.
— Donne lecture d'une lettre de M. le Sous-secrétaire d'État des Beaux-arts, adressant deux notes de M. *Emile Bourgeois*, 506.
— Dépose la troisième livraison de la « Bibliographie des travaux scientifiques » (sciences mathématiques, physiques et naturelles) publiés par les sociétés savantes de la France, depuis l'origine jusqu'en 1888, par M. *J. Deniker*, 507.
— *Errata*, 556.
— Les laves à haüyne d'Auvergne et leurs enclaves homœogènes : importance théorique de ces dernières, 581.
— Sur la transformation de quelques roches éruptives basiques en amphibolites, 969.
— **165.** 1917. — Les ortho-amphibolites et les ortho-pyroxénites feldspathiques de Madagascar, 77.
— Membre de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 95.
— Les roches grenues d'un magma leucitique étudiées à l'aide des blocs holocristallins de la Somma, 205.
— La composition et les modes d'altération des ophites des Pyrénées, 293.
— Les péridotites des Pyrénées et les autres roches intrusives non feldspathiques qui les accompagnent, 381.
— Dépose un volume intitulé : « Les fondations de l'Académie des sciences (1881-1915) », rédigé par M. *Pierre Gauja*, 417.
— Les laves leucitiques de la Somma, 481.
— Annonce la mort de M. *Charles-Eugène Bertrand*, 496.
— Id. de M. *Yermoloff*, 586.
— Rapport du conseil de la fondation Loutreuil, 574, 925.
— Membre d'une commission chargée de présenter des listes de candidats aux places d'associés étrangers vacantes par la mort de MM. *Suess* et *Hittorf*, 667.
— Rapport de la médaille Berthelot, 909.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 916.
— Id. du prix Gustave Roux, 918.
— Id. du prix Thorlet, 919.
— Id. de la fondation Gegner, 920.
— Les formes grenues du magma leucitique du volcan laziale, 1029.
— L'éruption volcanique du volcan de Quetzaltepeque et le tremblement de terre destructeur de San Salvador (juin-juillet 1917), 1077.
— **166.** 1918. — Dépose sur le bureau le tome 163 (1916, 2e semestre) des « Comptes rendus », 37.
— Annonce la mort du général *Zaboudski*, 148.
— Observations sur le langage scientifique moderne, 236.
— Offre un travail sur les « gisements de l'or dans les colonies françaises », 340.
— Membre de la commission du prix Cuvier, 376.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 377.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet; des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Henri Becquerel, 378.
— Id. du prix Estrade-Delcros, 378.
— Id. du prix Saintour, 378.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 378.
— Id. du prix Henry Wilde, 378.
— Id. de la question du Grand prix des sciences physiques pour 1921, 379.
— Sur quelques roches filoniennes sodiques de l'Archipel de Los, Guinée française, 539.
— Est présenté au Ministre du Commerce en vue de la désignation d'un membre de la commission technique pour l'unification des cahiers des charges des matériaux de construction autres que les bois, 722.
— Donne lecture d'une dépêche de M. *Camille Flammarion* sur une nouvelle étoile, 939.
— Sur la constitution d'un sel de plantes provenant du Cameroun, 1013.
— **167.** 1918. — Une note de *Dolomieu* sur les basaltes de Lisbonne, adressée en 1779 à l'Académie royale des sciences, 437.
— La conférence des Académies scientifiques interalliées à Londres (avec M. *Emile Picard*), 566.

— Membre du conseil supérieur des stations agronomiques et des laboratoires agricoles, 589.
— Donne lecture d'une lettre de protestation relative aux actes de l'autorité militaire allemande à Lille, 613.
— Communique la réponse qu'il a faite à la lettre des savants lillois lue dans la précédente séance (avec M. *Emile Picard*), 661.
— Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les Académiciens libres par la mort de M. *Léon Labbé*, 674.
— Donne lecture d'une dépêche de félicitations, de l'Académie des sciences de Portugal, 719.
— Rapport de la médaille Berthelot, 868.
— Id. du prix Estrade-Delcros, 869.
— Id. du prix Le Conte, 869.
— Id. du prix Wilde, 874.
— Id. du prix Gustave Roux, 877.
— Id. du prix Thorlet, 877.
— Id. de la fondation Lannelongue, 878.
— Id. de la fondation Gegner, 879.
— Lit une notice historique sur *Déodat Dolomieu*, 923.
— La deuxième session de la conférence interalliée des Académies scientifiques (avec M. *Émile Picard*), 933.
— Dépose sur le bureau le tome 164 (1917, 1er semestre) des « Comptes rendus », 1049.
— **168.** 1919. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *P. Duhem*, 81.
— Dacites et dacitoïdes, à propos des laves de la Martinique, 297.
— Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger vacante par la radiation de M. *von Baeyer*, 337.
— Annonce que le tome 164 (1917, 1er semestre) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 369.
— Membre de la commission des prix Delesse, V. Raulin, J. Labbé, 449.
— Id. du prix Montyon de statistique, 450.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 450.
— Id. des prix G. Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Henri Becquerel, 450.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 451.
— Id. du prix Alhumbert, 451.
— Id. du prix Bordin, 451.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 451.
— Id. du prix Estrade-Delcros, 451.
— Id. du prix H. de Parville (ouvrages de sciences), 451.
— Id. du prix H. Wilde, 452.
— Id. de la question du prix Bordin des sciences physiques, pour 1922, 452.
— Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les membres non résidants par la mort de M. *H. Bazin*, 536.
— Les laves leucitiques de Trébizonde et leurs transformations, 637.
— Fait hommage au nom de M. *George F. Kunz*, d'une brochure publiée à l'occasion du « 175e anniversaire de la naissance de l'abbé René-Just Haüy », 812.
— Offre une brochure intitulée : « Les sciences minéralogique, géologique et paléontologique à Paris », 833.
— Sur la présence du bore dans quelques silico-aluminates basiques naturels (avec M. *Arnaud de Gramont*), 857.
— Esquisse géologique du Tibesti, du Borkou, de l'Erdi et de l'Ennedi. — Les formations sédimentaires (avec M. *Tilho*), 1169.
— Les volcans du Tibesti (avec M. *Tilho*), 1237.
— Annonce la mort de M. *Farlow*, 1289.
— **169.** 1919. — Sur une scapolite de pegmatites de Madagascar constituant une gemme, 261.
— La création d'un Conseil international de recherches scientifiques par la conférence des Académies alliées et associées, tenue à Bruxelles du 18 au 28 juillet 1919, 345. — *Errata*, 444.
— La constitution minéralogique et chimique des laves des volcans de Tibesti, 401. — *Errata*, 592.
— Fait hommage d'un mémoire intitulé : « Un manuscrit inédit de *Dolomieu* sur la minéralogie », 422.
— Membre de la commission chargée de présenter des listes de candidats aux places vacantes parmi les associés étrangers par la mort de MM. *Dedekind* et *Metchnikoff*, 761.
— Insiste sur la nécessité d'exiger des auteurs un manuscrit écrit lisiblement ou de préférence une copie dactylographiée, 1129.
— Offre un opuscule intitulé : « Un voyage géologique en Sicile en 1781. Notes inédites de *Dolomieu* », 1129.
— Rapport de la médaille Berthelot, 1292.
— Id. du prix Estrade Delcros, 1295.
— Id. du prix Gustave Roux, 1306.
— Id. du prix Thorlet, 1307.
— Id. de la fondation Lannelongue, 1307.
— *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 168, 1919, p. 1172), 1435.
— **170.** 1920. — La systématique des roches grenues à plagioclases et feldspathoïdes, 20. — *Errata*, 148.
— Son remplacement dans le *Conseil supérieur des stations agronomiques et des laboratoires agricoles*, 38.
— Est réélu, 98.
— Les roches éruptives du Crétacé pyrénéen et la nomenclature des roches éruptives modifiées, 685. — *Errata*, 912.
— L'éruption de la Katla (Islande) en 1918, 861.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats aux places vacantes

parmi les associés étrangers par la mort de Sir *William Ramsay* et Lord *Rayleigh*, 265.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats à la dernière place de la Division des applications de la science à l'industrie, 556.
— Membre de la commission des prix Fontannes, V. Raulin, Joseph Labbé, 503.
— Id. des Médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 504.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, H. Becquerel, 504.
— Id. du prix Alhumbert, 504.
— Id. du prix Bordin, 504.
— Id. du prix Saintour, 504.
— Id. du prix H. de Parville (ouvrages de sciences), 504.
— Id. du prix H. Wilde, 505.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 505.
— Id. la question du Grand prix des sciences physiques pour 1923, 505.
— Id. du fonds Bonaparte, 1097.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la chaire d'histoire générale des sciences du *Collège de France*, 1149.
— **171.** 1920. — Une éruption du volcan Karthala, à la Grande Comore, en août 1918, 5.
— Sur l'existence à Madagascar d'un silicate de scandium et d'yttrium, la *thortveitite*, 421.
— Offre une brochure : « Les industries minérales non métallifères à Madagascar » 445.
— Sur les groupements réguliers de deux minéraux différents constituant certains fer titanés, 481. — *Erratum*, 640.
— Sur une série de roches syénitiques alcalines « potassiques » à minéraux « sodiques » de Madagascar, 594. — *Errata*, 940.
— Fait hommage d'une reproduction d'un portrait de *René-Just Haüy*, 211.
— Membre du Conseil de la « fondation Curie », 898.
— Délégué à l'inauguration de l'Institut de paléontologie humaine, 990.
— Rapport de la médaille Berthelot, 1309.
— Id. du prix G. Roux 1317.
— Id. du prix Thorlet, 1318.
— Id. de la fondation Lannelongue, 1318.
— Lit une notice historique sur *Albert-Auguste de Lapparent*, 1335.
— **172.** 1921. — Présente l' « Annuaire de l'Académie des sciences pour 1921 », 20.
— Annonce la mort de M. *Pfeffer*, 354.
— Membre de la commission des prix Cuvier, Victor Raulin, Joseph Labbé, 565.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 566.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondation Lannelongue, Trémont, Gegner, Henri Becquerel, 566.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 566.
— Id. du prix Petit d'Ormoy, 567.
— Id. du prix Jean Reynaud, 567.
— Id. du prix Parkin, 567.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 567.
— Id. du prix Henry Wilde, 567.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1924, 567.
— Délégué à la séance organisée en l'honneur des institutions civiles de Napoléon par le comité du centenaire de la mort de Napoléon Ier, 952.
— **173.** 1921. — La composition minéralogique de la rockallite, 267.
— Offre un travail : « Les pierres de Madagascar (gemmes, pierres d'ornementation, pierres d'industrie) », 341.
— Fait hommage d'un ouvrage intitulé : « Déodat Dolomieu, membre de l'Institut national (1750-1801) », 621.
— Rapport de la médaille Arago, 1266.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 1267.
— Id. du prix Jean Reynaud, 1272.
— Id. du prix Parkin, 1273.
— Id. du prix Wilde, 1277.
— Id. du prix Thorlet, 1278.
— Id. de la fondation Lannelongue, 1278.
— Id. de la fondation Loutreuil, 1283.
— Fait hommage du premier volume d'un ouvrage intitulé : « Minéralogie de Madagascar », 1301.
— M. *G. Lemoine* annonce que l'ouvrage : « Déodat Dolomieu, membre de l'Institut national », est en distribution au Secrétariat, 1141.
— **174.** 1922. — Délégué au cent cinquantième anniversaire de l'Académie royale de Belgique, 22.
— Membre de la commission des prix de minéralogie et géologie, 650.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 651.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, 651.
— Id. du prix Alhumbert, 651.
— Id. du prix Vaillant, 651.
— Id. du prix Saintour, 652.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 652.
— Id. du prix Lonchampt, 652.
— Id. du prix Henry Wilde, 652.
— Id. de la question du Grand prix des sciences physiques pour 1925, 652.
— Sur une syénite à corindon et sillimanite formée par endomorphisme du granite, 899.
— Délégué à la conférence de l'Union internationale d'astronomie et de géodésie et de géophysique, 1053.
— Id. au XIIIe Congrès géologique international, 1446.
— Présente le tome 57 des Mémoires de l'Académie des sciences et annonce qu'il est en distribution au Secrétariat, 1441.

— **175.** 1922. — Délégué à une réunion du Conseil international de recherches, 74.
— Réélu membre de la commission technique de la caisse des recherches scientifiques, 81.
— Fait hommage d'une brochure intitulée : « Notes de voyage de Dolomieu en Portugal et en Espagne (1778) », 121.
— Rend compte du Congrès international de géologie qui vient de se tenir à Bruxelles, 353.
— Annonce la mort de M. *Battandier*, 481.
— Fait hommage du tome II de sa « Minéralogie de Madagascar », 549.
— Membre du comité de la célébration du centenaire de Pasteur, 608.
— Rapport de la médaille Berthelot, 1328.
— Id. du prix Vaillant, 1332.
— Id. du prix Henry Wilde, 1337.
— Id. du prix Gustave Roux, 1341.
— Id. du prix Thorlet, 1342.
— Id. de la fondation Lannelongue, 1342.
— Id. du fonds Bonaparte, 1347.
— Lit une notice sur *Alfred Grandidier*, 1360.
— Fait hommage de son ouvrage : « Dolomieu en Égypte » (avec M. *G. Daressy*), 1365.
— **176.** 1923. — Annonce que le tome 170 (1920, 1er semestre) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 273.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger vacante par la mort de M. *Schwendener*, 358.
— Membre de la commission de la maison de l'Institut de France de Londres, 552.
— Id. des prix de minéralogie et géologie, 643.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 644.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, 644.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 644.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 645.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 645.
— Id. du prix Lonchampt, 645.
— Id. du prix Henry Wilde, 645.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1925, 645.
— Annonce la mort de M. *F. de Montessus de Ballore*, 794.
— Membre de la commission de répartition des fonds du pari mutuel destinés aux œuvres de bienfaisance, en remplacement de M. *G. Lemoine*, décédé, 876.
— Donne lecture d'une lettre de M. le Ministre des Colonies, relative à une île nouvellement apparue, sur la côte d'Annam, 969.
— Id. de M. le Ministre de la Marine relative au même sujet, 1437.
— Est délégué à la cérémonie religieuse du tricentenaire de la naissance de *Pascal*, 1779.
— **177.** 1923. — Fait hommage du dernier volume de la « Minéralogie de Madagascar », 225.
— Comparaison de la composition chimique de deux laves d'Islande, caractérisant des éruptions dont le mode de dynamisme est différent, 369.
— La signification des granites alcalins très riches en soude, 417. — *Erratum*, 1079.
— La constitution du banc de Rockall, 437.
— La composition de la météorite tombée à Saint-Sauveur (Haute-Garonne) en 1914, 561.
— Dépose sur le bureau les tables semestrielles des tomes 171 à 176 des « Comptes rendus », 609.
— Notice sur le P. *Elie Colin*, 609.
— La notion de type doliomorphe en lithologie, 661. — *Erratum*, 804.
— Délégué aux solennités du cinquantenaire de la Société française de physique, 857.
— Rapport de la médaille Berthelot, 1405.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 1410.
— Id. du prix Wilde, 1412.
— Id. du prix Thorlet, 1413.
— Id de la fondation Lannelongue, 1413.
— Id. de la fondation Gegner, 1415.
— **178.** 1924. — Dépose le premier exemplaire du fascicule 1 de l'Inventaire des périodiques scientifiques des bibliothèques de Paris, 433.
— Les laves analcimiques de l'Afrique du Nord et, d'une façon générale, la classification des laves renfermant de l'analcime, 529.
— Membre de la commission des prix de minéralogie et géologie, 831.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier et Berthelot, 832.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, 832.
— Id. du prix Bordin, 832.
— Id. du prix Houllevigue, 833.
— Id. du prix Saintour, 833.
— Id. du prix Jean-Jacques Berger, 833.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 833.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 833.
— Id. du prix Lonchampt, 833.
— Id. du prix Henry Wilde, 833.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les associés étrangers par la mort de M. *Van der Waals*, 1049.
— Nouvelles observations sur les syénites néphéliniques des îles de Los (Guinée), 1109.
— Délégué aux fêtes du 7e centenaire de la fondation de l'Université de Naples, 1455.
— Id. au cinquantenaire de la fondation de la Société géologique de Belgique, 1508.
— Est réélu à l'unanimité membre du conseil de la fondation Curie, 1593, 1674.
— Présente le premier volume des Comptes rendus de l'Académie des sciences coloniales, 2213.

— **179**. 1924. — Présente un exemplaire polycopié d'un ouvrage intitulé : « La vie de J.-B. Dumas (1800-1884) », par le général *J.-B. Dumas*, 5.
— Les roches éruptives grenues de l'archipel de Kerguelen, 113.
— Fait hommage du « Discours » qu'il a prononcé à la séance de clôture du « Congrès des Sociétés savantes », 237.
— Sur un nouveau type de fer météorique trouvé dans le désert de l'Adrar en Mauritanie, 309.
— Les fers météoriques du Sénégal et du Sahara, 357.
— Compte rendu sommaire de la deuxième assemblée générale de l'« Union géodésique et géophysique internationale » tenue à Madrid du 1er au 8 octobre 1924, 645.
— Offre le premier numéro du « Bulletin volcanologique », organe de la section de volcanologie de l' « Union géodésique et géophysique internationale », 717.
— Remarques sur les dissogénites, à propos de l'evergreenite du Colorado, 945.
— Donne lecture d'une notice nécrologique sur Sir *Archibald Geikie*, 1001.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 1238.
— Rapport du prix Victor Raulin, 1508.
— Id. de la médaille Lavoisier, 1529.
— Id. de la médaille Berthelot, 1529.
— Id. du prix Lonchampt, 1540.
— Id. du prix Henry Wilde, 1541.
— Id. du prix Thorlet, 1544.
— Id. de la fondation Lannelongue, 1544.
— Id. du prix Gegner, 1546.
— Id. de la fondation Loutreuil, 1547.
— Lit une notice historique sur *Alphonse Milne Edwards*, 1556.

— **180**. 1925. — Dépose sur le bureau le deuxième fascicule de l' « Inventaire des périodiques scientifiques des bibliothèques de Paris », 23.
— Annonce qu'il est en distribution au Secrétariat, 233.
— La météorite de Roda, 89.
— Sur un nouveau type de roche éruptive alcaline mésocrate, 481. — *Errata* 1230.
— Membre de la commission des prix de minéralogie et géologie, 631.
— Id. des prix Henri de Parville, Jeanbernat-Doria, 631.
— Id. des prix d'anatomie et zoologie, 631.
— Id. des prix de botanique, 631.
— Id. du prix Henry Wilde, 632.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 632.
— Id. du prix Lonchampt, 632.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 632.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 632.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, 632.
— Délégué au troisième « Pan-Pacific Science Congress » qui se tiendra à Tokyo en 1926, 1087.
— Id. à la Session du « Conseil international des recherches » qui se tiendra à Bruxelles en juillet 1925, 1999.
— Les météorites de Tuan Tuc (30 juin 1921) et de Phû Hong (22 septembre 1887) en Cochinchine, 1977.

— **181**. 1925. — Annonce la date de la séance publique annuelle, 5.
— Délégué à la célébration du « Centenaire de l'industrie de la stéarinerie », 203.
— Fait hommage d'un mémoire : « La constitution lithologique de l'archipel des Comores », 233.
— Annonce la mort de M. *Hugo Hildebrand Hildebrandsson*, 233.
— Offre le troisième fascicule de l' « Inventaire des périodiques scientifiques des bibliothèques de Paris », 309.
— Annonce que ce fascicule est en distribution au Secrétariat, 413.
— Offre un mémoire « Succession des éruptions et bibliographie du volcan actif de la Réunion », 445.
— Annonce la mise en distribution au Secrétariat du tome 3, fascicule 7, de la « Mission du service géographique de l'armée pour la mesure d'un arc de méridien équatorial en Amérique du Sud », 485.
— La météorite (eucrite) tombée dans la Haute Volta le 27 juin 1924, 745.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger vacante par la mort de Sir *Archibald Geikie*, 761.
— Dépose sur le bureau le quatrième et dernier fascicule de l' « Inventaire des périodiques scientifiques des bibliothèques de Paris », 833.
— Les laves actuelles de Fouqué Kameni (Santorin) (avec M. *Const. A. Kténas*), 893.
— Rapport de la médaille Berthelot, 1002.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 1003
— Id. du prix Thorlet, 1009.
— Id. de la fondation Lannelongue, 1009.
— Id. de la fondation Trémont, 1011.
— Id. de la fondation Gegner, 1011.
— Id. de la fondation Hirn, 1011.
— Id. de la fondation Loutreuil, 1012.

LACROIX (Eugène). 176. 1923. — Texture chitineuse fondamentale de la coquille des Foraminifères porcelanés, 1673.

LACROIX (Jean-Baptiste). 178. 1924. — Préparation de la 3.3'-diaminodiphénylsulfone par réduction électrolytique de la 3.3'-dinitrodiphénylsulfone, 483.

LACROTTE (L.). 156. 1913. — Adresse une note : « Amortisseur élévateur pour aéroplanes », 1292.

LADENBURG (Albert). 153. 1911. — M. *A. Gautier* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 441.

— **156.** 1913. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de chimie, 663.

LADENBURG (Rudolph). 157. 1913. — Sur l'absorption des flammes colorées (avec M. *F. Reiche*), 279.
— **158.** 1914. — Sur la répartition de l'énergie dans les raies du sodium (avec M. *F. Reiche*), 1788.

LADREYT (F.). 167. 1918. — Sur l'éducation fonctionnelle de certains éléments conjonctifs, 133.
— Sur la régénération épithéliale, 210.
— **169.** 1919. — Dédifférenciation physiologique et rajeunissement cellulaire dans l'épithélium intestinal, 588.
— La Cellule complexe symbiotique, 665.
— **170.** 1920. — Suractivité trophique, cellule géante et cancer, 1474.
— Sur le polymorphisme histologique de certains néoplasmes épithéliaux et les relations des néoformations inflammatoires et des tumeurs cancéreuses, 1629.
— **172.** 1921. — Recherches histologiques et histochimiques sur l'atrophie pigmentaire du foie, 1247.
— **174.** 1922. — Sur l'histogénèse des épithéliomas basocellulaires, 1264.

LAËNNEC (René-T.-H.). 154. 1912. — Laënnec avant 1806, par M. *Alfred Rouxeau* (imp.), 1138.
— **169.** 1919. — L'Académie est invitée à se faire représenter au comité d'organisation de son centenaire, 949.

LAFAY (Auguste). 152. 1911. — Sur un procédé d'observation des trajectoires suivies par les éléments d'un courant d'air gêné par des obstacles de formes variables, 318.
— Sur l'utilisation du procédé d'exploration à l'acétylène pour la mesure de vitesse du vent et l'étude du champ aérodynamique, 694.
— **153.** 1911. — Sur le phénomène de Magnus, 1147, 1472.
— **155.** 1912. — Le prix Boileau lui est décerné, 1296.
— Adresse des remercîments, 392.
— **173.** 1921. — Sur les figures de M. de Heen et l'effluve électrique, 32.
— Sur la mesure directe des mobilités des particules électrisées dans les gaz, 75.
— **176.** 1923. — Sur l'emploi possible du microphone pour faciliter le vol à voile, 887.
— **177.** 1923. — Sur les arborescences dessinées par l'effluve positif, 28.
— **180.** 1925. — Sur le sillage des cylindres tournants, 729.
— Notations et formules vectorielles (imp.), 799.
— Sur un moyen de modifier le sillage, 1197.
— Sur les déviations de la poussée du vent sur un cylindre, produites par une lame d'air jaillissant tangentiellement à la surface de ce corps, 1901.

LAFFARGUE (Marcel). 179. 1924. — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Loutreuil accordée en 1922, 734.

LAFFAY (Jean). 180. 1925. — Spectre d'étincelle du mercure dans le rouge extrême, 823.

LAFFITTE (Paul). 173. 1921. — Voir *Weiss (H.)*, 146.
— **176.** 1923. — Sur la formation de l'onde explosive, 1392.
— **177.** 1923. — Sur la propagation de l'onde explosive, 178.
— **178.** 1924. — Sur la propagation de l'onde de choc, 1277.
— Sur la spectroscopie des explosions, 2176.
— **179.** 1924. — Sur la propagation de l'onde explosive, 1394.

LAFON (Charles). 159. 1914. — Une partie du prix de la Marine lui est attribuée, 854.
— Adresse des remercîments, 228.
— **177.** 1923. — Une partie du prix de la Marine lui est attribuée, 1368.
— **178.** 1924. — Sur un appareil de calcul destiné à suppléer au calcul numérique et à l'usage des tables utilisées en navigation de groupes, 1421.
— **179.** 1924. — Utilisation du combinateur graphomécanique pour de nombreux problèmes de physique usuelle, 625.

LAFON (Jean, dit Georges). 156. 1913. — Sur la formation de la graisse aux dépens des matières albuminoïdes dans l'organisme animal, 952.
— Sur la consommation des graisses dans l'organisme animal, 1248.
— **171.** 1920. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1326.
— **175.** 1922. — Id. 1350.

LAFON (Pierre). 175. 1922. — Sur les anomalies de dilatation des verres, 955.
— Une subvention Henry Le Chatelier lui est attribuée, 1357.

LAFOND (Henri). 175. 1922. — Un prix Rivot lui est décerné, 1344.

LAFONT (Edouard. AGASSE-). 160. 1915. — Sur la pneumokoniose des polisseurs de métaux (avec MM. *Desmoulins* et *F. Heim*), 328.
— **176.** 1923. — Voir *Heim (F.)*, 270.
— **181.** 1925. — Sur l'injection sous-cutanée de substances gazeuses telles que l'oxygène (avec M. *Roger Douris*), 534.

LAFONT (Mlle R.). 173. 1921. — Voir *Grynfeltt (E.)* 257.

LAFONTAINE (Gérard-H.). 180. 1925. — Contribution à l'étude de l'équilibre du carbonate de magnésie en solutions ammoniacales, 2045.

LAFONTAINE (Mlle L.). 180. 1925. — Voir *Auger (V.)*, 3761.

LAFUMA (Henri). 179. 1924. — Sur les températures correspondantes des corps solides, 684.

LAGANE (L.). 156. 1913. — Action de l'eau oxygénée sur l'amylase du lait de femme, 1941.

LAGARDE (Irénée). 153. 1911. — Une partie du prix Damoiseau lui est attribuée, 1300.
— Adresse des remercîments, 235.
— **170.** 1920. — Présenté en première ligne pour une place d'astronome titulaire de l'*Observatoire de Paris*, 557.
— **180.** 1925. — Catalogue photographique du ciel (zone de Paris) (imp.), 560.

LAGATU (Henri). 172. 1921. — Sur le rôle respectif des trois bases : potasse, chaux, magnésie dans les plantes cultivées, 129.
— **179.** 1924. — Évolution remarquablement régulière de certains rapports physiologiques (chaux, magnésie, potasse) dans les feuilles de la Vigne bien alimentée (avec M. *L. Maume*), 782. — *Erratum*, 944.
— Étude par l'analyse périodique des feuilles, de l'influence des engrais de chaux, de magnésie et de potasse sur la Vigne (avec M. *L. Maume*), 932.
— **180.** 1925. — Relation linéaire entre les quantités successives d'acide phosphorique et d'azote contenues dans la feuille de la Vigne bien alimentée (avec M. *L. Maume*), 1179.

LA GORCE (Paul de). 154. 1912. — Mesures d'éclairement faites pendant l'éclipse du 17 avril 1912 (avec M. *R. Jouaust*), 1141.
— **173.** 1921. — Le prix Henri de Parville de mécanique lui est décerné, 1235.
— Adresse des remercîments, 630.
— **174.** 1922. — La mesure des puissances par l'électrodynamomètre différentiel, 607.

LAGOTALA (Henri). 174. 1922. — La chronologie du Quaternaire et les fouilles de Cotencher, 1190.

LAGRANGE (Eugène). 179. 1924. — Sur une réaction de l'hormone testiculaire, 923.

LAGRANGE (Félix). 157. 1913. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1264.
— Adresse des remercîments, 324.
— **167.** 1918. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 850.
— **170.** 1920. — Sur les opérations compressives et décompressives du globe de l'œil, 143.
— **176.** 1923. — Glaucome et Hypotonie (imp.), 645.
— Traité des tumeurs de l'œil, de l'orbite et des annexes (imp.), 1282.
— **177.** 1923. — Les fractures de l'orbite par projectiles de guerre (imp.), 674.
— Atlas d'ophtalmoscopie de guerre (imp.), 674.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de médecine et chirurgie en remplacement de Sir *Patrick Manson*, 1268.
— **178.** 1924. — Élu correspondant pour la Section de médecine et chirurgie en remplacement de M. *Bordet*, élu associé étranger, 288.
— Adresse des remercîments, 363.

LAGRANGE (Joseph-Louis). 181. 1925. — Mécanique analytique, tomes 1 et 2, avec annotations manuscrits de *Barré de Saint-Venant* (imp.), 702.

LAGRANGE (René). 173. 1921. — Sur le calcul différentiel absolu, 1325.
— **174.** 1922. — Sur quelques applications du calcul différentiel absolu, 521.
— Sur l'application des variétés d'ordre p dans un espace x d'ordre n, 658.
— **176.** 1923. — Sur les variétés à torsion totale nulle, de l'espace euclidien, 562.
— Sur les variétés sans torsion, 1121.
— **177.** 1923. — Sur les systèmes adjoints d'équations différentielles linéaires, 1096.
— **178.** 1924. — Sur le calcul différentiel absolu, 1359.
— Sur les ds^2 réductibles à deux formes de Liouville, 1682.
— **180.** 1925. — Sur les intégrales quadratiques des équations de la mécanique, 639.
— **181.** 1925. — Sur la déformation uniforme d'une poutre et l'équation $\frac{d^4F}{dx^4} + 2\frac{d^4F}{dx^2dy^2} + \frac{d^4F}{dy^4} = 0$, 67.

LAGRAVE (Roger). 180. 1925. — Voir *Lévy* (Mlle *J.*), 1032.

LAGRULA (Joanny-Philippe). 152. 1911. — Sur une étoile filante triple observée à Nice, 1828.
— **153.** 1911. — Sur la comète Kiess (1911 *b*). Observations faites à Nice (avec M. *Schaumasse*), 87.
— Id. Son aspect photographique et son spectre (avec M. *H. Chrétien*), 378.
— Sur la comète Brooks (1911 *c*) : son aspect photographique et son spectre (avec M. *H. Chrétien*), 926.
— **156.** 1913. — Nouvelle méthode pour la recherche visuelle rapide des petites planètes : comparateur photo-visuel, 1134.
— **171.** 1920. — Un prix Pierre Guzman lui est décerné, 1274.
— **172.** 1921. — Adresse des remercîments, 39.
— **173.** 1921. — Principe et schéma du « chronographe imprimant à synchronisation géométrique », 1335.
— **176.** 1923. — Test de la rapidité réalisable dans les mesures équatoriales de petites planètes avec une lunette munie du comparateur photo-visuel de divers accessoires, 669.

LAGUESSE (Édouard). 154. 1912. — Présenté en première ligne pour la chaire d'histologie comparée du *Collège de France*, 1199.
— **167.** 1918. — Protestation relative aux actes de l'autorité militaire allemande à Lille, 613.

LA HIRE (**Philippe de**). **175.** 1922. — Voir *Regnault de Beaucaron*, 14.

LAHOURCADE. **153.** 1911. — Voir *Verschaffel (Aloys)*, 1438.
— **159.** 1914. — Voir *Verschaffel* (*Aloys*), 997.

LAHURE (**Auguste**). **158.** 1914. — Voir *Hanriot* (*Maurice*), 262, 404.

LAHY (**J.-M.**). **156.** 1913. — Rectification des tracés par les mouvements circulaires du style : l'orthophotographie, 1314.
— L'adaptation organique dans les états d'attention volontaires et brefs, 1479.
— Les signes physiques de la supériorité professionnelle chez les dactylographes, 1702.
— **158.** 1914. — Les signes objectifs de la fatigue dans les professions qui n'exigent pas d'efforts musculaires, 727.
— Les effets comparés sur la pression du sang de la fatigue physique produite par une marche prolongée et de la fatigue psychique résultant d'un travail d'attention, 1913.
— **163.** 1916. — Sur la psycho-physiologie du soldat mitrailleur, 33.
— **176.** 1923. — Étude graphique de la frappe des dactylographes, 1412.

LAIGNEL-LAVASTINE (**Maxime**). **177.** 1923. — Comptes rendus du deuxième congrès international d'histoire de la médecine (imp.) (avec M. *Marcel Fosseyeux*), 163.

LAINÉ (l'Abbé **Ed.**). **176.** 1923. — Sur l'intégration des équations différentielles, 1600.

LAINÉ (**Edmond**). **152.** 1911. — Voir *Müntz* (*A.*), 822, 1204, 1814.
— **153.** 1911. — Voir *Müntz* (*A.*), 749, 1116.
— **154.** 1912. — Voir *Müntz* (*A.*), 481.
— **156.** 1913. — Voir *Müntz* (*A.*), 848.
— **157.** 1913. — Voir *Müntz* (*A.*), 21.
— **160.** 1915. — Voir *Müntz* (*A.*), 462, 574, 491.

LAÏS (le Père **Joseph**). **159.** 1914. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 127, 942.
— Adresse des remercîments, 228.
— **161.** 1915. — Riassunto generale dei lavori della Carta fotografica celeste alla Specola Vaticana in data 1° gennaio 1915 (imp.), 552.
— **163.** 1916. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 75, 885.
— Adresse des remercîments, 222.
— **173.** 1921. — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Loutreuil qui lui a été accordée en 1919, 512.

LAISSUS (**J.**). **180.** 1925. — Cémentation des alliages ferreux par le chrome, 2040.

LALAUBIE (**Henri de**). **159.** 1914. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée (avec M. *Émile Gautrelet*), 900.

LALESCO (**Trajan**). **152.** 1911. — Sur une équation intégrale du type Volterra, 579.
— **153.** 1911. — Théorème sur les valeurs caractéristiques, 541.
— Introduction à la théorie des équations intégrales (imp.), 863.
— **166.** 1918. — Les classes de noyaux symétrisables, 252.
— Sur un point de la théorie des noyaux symétrisables, 410.
— Sur l'application des équations intégrales à la théorie des équations différentielles linéaires, 727.
— **167.** 1918. — Sur les fonctions polygonales périodiques, 746.

LALLEMAND (**Charles**). **152.** 1911. — Présente une notice : « Sur le nivellement des vallées des Alpes et sur le relevé et la publication des profils en long de cours d'eau », 1199.
— Sur un projet de Carte internationale et de repères aéronautiques, 1439.
— Sur les changements du niveau du sol en Provence, à la suite du tremblement de terre du 11 juin 1907, 1560.
— Présente à l'Académie un exemplaire de son Rapport à l'association géodésique internationale sur l'état d'avancement des « Nivellements de précision dans le monde entier », 1648.
— Membre de la commission du prix de la Marine et du prix Plumey, 673.
— Id. des prix Tchihatchef et Gay, 674.
— Id. de la question du prix Gay pour 1914, 674.
— **153.** 1911. — Sur les déformations résultant du mode de construction de la Carte internationale du monde au millionième, 559. — *Errata*, 698.
— Membre d'une commission chargée d'examiner une motion contraire à l'ordonnance du système métrique, 925.
— Rapport du prix Tchihatchef, 1304.
— **154.** 1912. — Membre de la commission des prix Tchihatchef, Gay, Binoux, Delalande-Guérineau, 324.
— Id. de la question du prix Gay pour 1915, 324
— Présente de la part du War Office d'Angleterre, deux feuilles de la Carte du monde au millionième, 409.
— Présente de la part du service géographique de l'Armée, la feuille de Paris de la Carte du monde au millionième, 487.
— **155.** 1912. — Fait hommage de la deuxième édition de son ouvrage intitulé : « Nivellement de haute précision », 758.
— Id. d'un exemplaire du « Projet d'organisation d'un Service international de l'heure », 875.
— Id. d'un opuscule intitulé : « Compensation d'un réseau de nivellements par la méthode des coefficients indéterminés », 891.
— Présente une adaptation en français, par M. *Ch. Rabot*, de la relation faite, par le capitaine Roald Amundsen, de son voyage au pôle Sud, 1214.

— Rapport du prix Gay, 1313.
— **156.** 1913. — Membre de la commission du prix de la Marine, du prix Plumey, 432.
— Id. des prix Tchihatchef, Gay, 432.
— Id. de la question du prix Gay pour 1916, 432.
— Fait hommage du « Compte rendu des travaux effectués en 1912 par le Service du Nivellement général de la France », 1585.
— **157.** 1913. — Est adjoint à la « Commission des Poids et Mesures », 683.
— Annonce que la « Carte internationale du monde au millionième » vient d'être l'objet d'une seconde conférence officielle, 1362.
— **158.** 1914. — Membre de la commission du prix de la Marine, du prix Plumey, 394.
— Id. des prix Tchihatchef, Gay, Binoux, Delalande-Guérineau, 394.
— Id. de la question du prix Gay pour 1917, 394.
— Présente des documents relatifs à la réforme du calendrier, 537.
— Sur le cadran de 24 heures, 753. — *Errata*, 907.
— Présente un exemplaire du « Compte rendu de travaux effectués en 1913 par le service du Nivellement général de la France », 920.
— Sur la question du litre, 1297.
— **159.** 1914. — Fait hommage d'un extrait des « Comptes rendus de l'association géodésique internationale « (conférence de Hambourg, septembre 1912), 16.
— Rapport du prix Gay, 847.
— **160.** 1915. — Présente de la part de MM. *Madsen* et *Petersen* un mémoire en danois portant le titre : « Le niveau moyen de la mer sur les côtes danoises, corrigé de l'action des changements de la pression atmosphérique et l'influence de la variation des latitudes », 168.
— Membre de la commission des prix Tchihatchef, Gay, 298.
— Id. du prix de la Marine, du prix Plumey, 298.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 300.
— Id. de la question du prix Gay pour 1918, 298.
— Présente de la part de M. *Madsen*, le fascicule 14 des Mémoires du Service géodésique de Danemark, 359.
— Présente de la part de M. *J. de Schokolsky*, une Carte hypsométrique de l'Empire russe, 359.
— **162.** 1916. — Sur un projet de modification de l'heure légale, 536.
— Membre de la commission des prix Tchihatchef, Gay, Binoux, Delalande-Guérineau, 342.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 343.
— Id. de la question du prix Gay pour 1919, 343.
— **163.** 1916. — Rapport du prix Gay, 804.
— Id. du prix Binoux, 805.
— **164.** 1917. — Une mission économique française en Espagne, 210.
— Membre de la commission des prix Gay, Tchihatchef, 381.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 381.
— Id. de la question du prix Gay pour 1920, 381.
— L'heure à bord des navires, 544.
— Fait hommage d'une notice relative au « Nivellement des vallées des Alpes et au relevé des profils en long de leurs cours d'eau » (avec M. *E. Prévot*), 545.
— Présenté en première ligne pour la place vacante au *Bureau des Longitudes* par la mort de M. *Bassot*, 777.
— Membre de la commission du fonds Bonaparte, 778.
— **165.** 1917. — A propos de l'extension à la mer, du régime des fuseaux horaires, 131.
— **166.** 1918. — *Errata* relatif à la présence de son nom parmi les auteurs de la note : « Sur le langage scientifique moderne », 236, 364.
— Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, Tchihatchef, Binoux, 376.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 376.
— Id. du prix Victor Raulin, 379.
— Id. de la question du prix Gay pour 1921, 376.
— Substitution du temps civil au temps astronomique dans les éphémérides nautiques (avec M. *J. Renaud*), 401. — *Errata*, 708.
— Présente une note de M. *Rodolphe Soreau* intitulée : « Sur la valeur économique des avions de transports », 408.
— **168.** 1919. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, 449.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 449.
— **169.** 1919. — Fait connaître diverses réformes introduites en Russie, 8.
— Est adjoint à la délégation aux fêtes de réinstallation de l'Université de Strasbourg, 762.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *Landouzy*, 949.
— **170.** 1920. — Son remplacement dans la commission du fonds Bonaparte, 1097.
— Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux, 503.
— Id des prix de la Marine, Plumey, 503.
— **171.** 1920. — Fait hommage d'une brochure intitulée : « Les nouvelles unités légales de mesures industrielles », 1187.
— Rapport du prix Binoux de géographie et navigation, 1277.
— **172.** 1921. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, 565.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 565.
— **174.** 1922. — Sur la genèse et l'état actuel de la science des abaques, 82.
— Sur les avantages comparés des abaques hexagonaux et des abaques à points alignés, 253.
— Membre de la commission des prix de géographie, 650.
— Id. des prix de navigation, 650.
— Id. du prix Victor Raulin, 652.
— Sur le salaire parabolique, 845. — *Errata*, 975.
— Remet à l'Académie le programme de la

première assemblée générale de l'Union internationale de géodésie et géophysique, 918.
— Délégué à la conférence des Unions internationales d'astronomie et de géodésie et de géophysique, 1053.
— Fait hommage de diverses brochures relatives aux nivellements, à l'élasticité et à la question du litre, 1398.
— Rend compte des travaux du congrès de l'Union internationale de géodésie et de géophysique qui vient de se tenir à Rome, 1441.
— Présente un exemplaire de son rapport au congrès géodésique de Rome et une brochure intitulée : « L'anarchie monétaire et ses conséquences économiques, 1526.
— **175.** 1922. — Délégué à une réunion du Conseil international de recherches, 74.
— Rapport du prix de la Marine, 1284.
— Id. du prix Victor Raulin de météorologie et physique du globe, 1341.
— **176.** 1923. — Membre de la commission des prix de navigation, 643.
— Id. des prix de géographie, 643.
— Fait hommage du rapport sur les travaux du Service du nivellement général de la France de 1912 à 1921 inclus qu'il a présenté à la conférence de Rome en mai 1922, 1863.
— **178.** 1924. — Id. d'une brochure : « La question du cadastre en France. Le passé et l'avenir », 363.
— Id. du tome I des Comptes rendus des travaux de la section de géodésie de l'Union géodésique et géophysique internationale, 363.
— Membre de la commission des prix de géographie, 831.
— Id. des prix de navigation, 831.
— **179.** 1924. — Est élu vice-président de l'Académie pour l'année 1925, 1297.
— Au sujet du système tétraédrique, 1562.
— **180.** 1925. — Sur un prétendu affaissement du sol de la France, 981.
— Fait hommage d'une brochure : Discursos leidos en la solemne inaúguracion de la segunda Asamblea general de la Unión geodésica y geofusica internacional el dia 1° de octubre de 1924, 106.
— Membre de la commission des prix de géographie, 630.
— Id. des prix de navigation, 630.
— Id. des prix Henri de Parville, Jeanbernat-Doria, 631.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, 632.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 632.
— Fait hommage de diverses publications de la section de géodésie, de l'Union géodésique et géophysique internationale, 1467.
— Id. de deux brochures intitulées : « La crise monétaire et son remède » et « Veut-on relever le franc ? », 1998.
— Délégué à la session du Conseil international des recherches qui se tiendra à Bruxelles en juillet 1925, 1999.
— **181.** 1925. — Fait hommage de différents exemplaires relatifs à divers travaux dont il est l'auteur, 701.
— Annonce que le Bureau des Longitudes a élu M. *Emile Picard*, président du Comité du centenaire de *Laplace*, 594.

LA MARCA (Fernando). 166. 1918. — Un nouvel hybride de greffe, 647.

LAMARCK (Jean-Baptiste de MONET de). 156. 1913. — Catalogue illustré de la collection Lamarck au Muséum d'histoire naturelle de Genève (imp.), 664.

LAMARE (Jean-Paul). 163. 1916. — Voir *Delbet* (*Pierre*), 747.

LAMARE (Pierre). 176. 1923. — Observations géologiques sur l'Yémen, 956.
— **179.** 1924. — Sur la présence de granites dans les vallées de Baztan et de Bertizarana (Haute-Bidassoa) et leur signification tectonique, 1412.

LAMBERT (Armand). 158. 1914. — Voir *Appell* (*Paul*), 657.
— **161.** 1915. — Le prix Valz lui est décerné, 827.
— Adresse des remercîments, 168.
— **167.** 1918. — Sur certains polynomes se rattachant aux coefficients de Laplace, 948.
— **170.** 1920. — Présenté en seconde ligne pour une place d'astronome titulaire de l'*Observatoire de Paris*, 557.
— **173.** 1921. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1290.
— Adresse des remercîments, 756.
— **175.** 1922. — Adresse un rapport sur l'emploi qu'il a fait de cette subvention.
— **177.** 1923. — Cours d'astronomie, par M. *H. Andoyer* (imp.), 857.
— Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1416.
— Adresse des remercîments, 1435.

LAMBERT (Ch.). 164. 1917. — Méthode d'écriture et de lecture facilement accessible aux aveugles et aux voyants, mais spécialement utilisable par les aveugles mutilés privés de leurs mains ou avant-bras, grâce à un appareil électrique de lecture automatique, 744.

LAMBERT (Émile). 179. 1924. — Un prix Montyon de statistique lui est décerné, 1524.
— Adresse des remercîments, 1580.

LAMBERT (Gustave). 174. 1922. — Son projet de voyage au pôle. Sa mort (imp.), 1399.

LAMBERT (Jules-Mathieu). 165. 1917. — Le prix Fontannes lui est décerné, 856.
— Adresse des remercîments, 231.
— **167.** 1918. — Sur la présence d'un fasciole chez un Prôcassidulide, 759.

LAMBERT (Mayer-Simon). 154. 1912. — Sur un nouveau moyen de défense de l'organisme : la skeptophylaxie (pli cacheté) (avec MM. *Ancel* et *Bouin*), 21.
— **168.** 1919. — Sur un opacimètre destiné aux dosages bactériens (avec MM. *Vlès* et *de Walteville*), 797.
— **176.** 1923. — Sur la stéréoradioscopie, 1384.

LAMBERT (Pierre). 172. 1921. — Emploi de la lumière polarisée pour l'examen des tableaux anciens, 1476.
— **174.** 1922. — Voir *Sacerdote* (*Paul*), 1677.
— **175.** 1922. — Dispositif pour la métallisation des grandes surfaces par projection cathodique (avec M. *A. Andant*), 154.
— Voir *Sacerdote* (*Paul*), 211.
— **177.** 1923. — Essai de mise en évidence, à haute altitude, d'un rayonnement solaire dans l'ultraviolet lointain (avec MM. *G. Déjardin* et *D. Chalonge*), 757.
— **180.** 1925. — Microphotomètre enregistreur à cellule photo-électrique (avec M. *D. Chalonge*), 924.

LAMBLING (Eugène). 169. 1919. — Précis de biochimie (imp.), 762.
— **171.** 1920. Le prix Lonchampt lui est décerné 1316.
— Adresse des remercîments, 1046.

LAMBTON (William). 176. 1923. — M. le Ministre des affaires étrangères transmet la traduction d'une lettre du colonel *Ryder* relative à son centenaire, 621.

LAMEERE (Auguste). 159. 1914. — Le mâle des Dicyémides, 667.
— **161.** 1915. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 76, 911.
— Adresse des remercîments, 121, 206.
— **163.** 1916. — Une phase nouvelle des Dicyémides, 16.
— **166.** 1918. — Élu correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *Yung* décédé, 980.
— Adresse des remercîments, 15.
— **167.** 1918. — Les Dicyémides, 1058.
— Adresse un rapport relatif aux travaux exécutés à l'aide d'une subvention Bonaparte accordée en 1915, 1064.

LAMOTHE (A.). 155. 1912. — Le gamétophyte des « Marchantiales ». De l'importance de ses caractères anatomiques, 1093.

LAMOTHE (Léon). 153. 1911. — Les anciennes lignes de rivage du Sahel d'Alger (imp.), 863.
— Voir *Zeil* (*G.*), 1057.
— **158.** 1914. — Les anciennes nappes alluviales et terrasses du Rhône et de l'Isère, près de Valence, 1830.
— **162.** 1916. — Les anciennes lignes de rivage du bassin de la Somme et leur concordance avec celles de la Méditerranée occidentale, 948.
— **165.** 1917. — Le prix Victor Raulin lui est décerné, 858.
— Adresse des remercîments, 623.
— **178.** 1924. — Évolution tectonique du relief des Vosges méridionales pendant le Quaternaire, et solution du problème de Noir-Gueux, 2109.

LAMOTTE (Achille). 175. 1922. — La moitié du prix Delalande-Guérineau lui est attribuée, 1278.

LAMOUCHE (André). 179. 1924. — La méthode générale des sciences pures et appliquées (imp.), 432.

LAMY (Louis-Édouard). 154. 1912. — Gastropodes prosobranches, Scaphopodes et Pélécypodes, *in* Deuxième expédition antarctique française (1908-1910), commandée par le Dr *Jean Charcot* (imp.), 258.
— **163.** 1916. — Le prix Savigny lui est décerné, 836.
— Adresse des remercîments, 118.
— **174.** 1922. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la chaire d'anatomie comparée vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 431.

LAMY (R.). 181. 1925. — Voir *Bert* (*L.*), 555.

LANCE (Robert). 172. 1921. — Sur l'emploi d'écrans colorés pour combattre les maladies cryptogamiques des végétaux, 1201.
— Sur un produit anticryptogamique, 1201.

LANCELIN (François). 179. 1924. — Pose sa candidature à la place d'astronome titulaire vacante à l'*Observatoire de Paris*, 1580.

LANCIEN (André). 153. 1911. — Du rhodium colloïdal électrique, 1088.
— **179.** 1924. — Voir *Simionesco* (*Constant*), 425.

LANDAU (Edmond). 156. 1913. — Sur les séries de Lambert, 1451.
— **158.** 1914. — Voir *Bohr* (*H.*), 106.

LANDAU (Marc). 152. 1911. — Action des rayons ultraviolets sur l'acide lactique, 1308.
— **155.** 1912. — Sur l'application de l'énergie lumineuse à l'étude de quelques questions de l'analyse chimique, 403.
— **156.** 1913. — Voir *Henri* (*Victor*), 697.
— Sur le phénomène de photocatalyse, 1894.
— **158.** 1914. — Sur l'application de la spectroscopie à l'étude des équilibres chimiques. Les systèmes formés par l'acide oxalique et les sels d'uranyle (avec M. *Victor Henri*), 181.

LANDERER (J.-J.). 154. 1912. — Sur l'éclipse de Soleil du 17 avril 1912, 1279.
— **159.** 1914. — Sur l'éclipse totale du Soleil des 20 et 21 août 1914, 469.

LANDOUZY (**Louis**). **152**. 1911. — Pose sa candidature à la place vacante parmi les Académiciens libres, par la mort de M. *Jules Tannery*, 31.
— Présenté en deuxième ligne, 420.
— Obtient des suffrages, 424.
— **156**. 1913. — Pose sa candidature à la place vacante parmi les académiciens libres, par la mort de M. *Teisserenc de Bort*, 528.
— Est présenté en première ligne, 1118.
— Est élu, 1130.
— Son élection est approuvée, 1199.
— **159**. 1914. — Hôpital auxiliaire de l'Institut n° 265, 536.
— Observations au sujet d'une communication de M. *E. Delorme* : Considérations générales sur le traitement des blessures de guerre, 552.
— Rapport du prix Bréant, 903.
— **160**. 1915. — Pellicule de gélatine, souple et ininflammable pour la radiologie, 21.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 755.
— **162**. 1916. — Fait hommage d'une notice sur *Charles Bouchard*, 246.
— Id. d'une lecture faite à l'Académie de Médecine, sur « Le cinquantenaire de la démonstration expérimentale, par M. *J.-A. Villemin*, agrégé au Val-de-Grâce, de la virulence spécifique et contagieuse de la tuberculose », 247.
— Observation sur une note de M. *A. Chauveau*, intitulée : « Le Dr Lucien Jacquet et la tuberculose du personnel des débits de vin dans le milieu parisien. Importantes conséquences hygiéniques des faits nouveaux consignés dans cette étude », 903.
— Prédispositions, innées ou acquises, en matière de contagion tuberculeuse, 967.
— **164**. 1917. — Membre de la commission des prix Montyon de physiologie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, du baron Larrey, Argut, 382.
— M. *d'Arsonval* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 753.
— Son remplacement parmi les Académiciens libres, 850.
— **168**. 1919. — Id., 497.
— **169**. 1919. — Id., 566, 840, 949, 1064, 1077, 1129.

LANDRIEU (**Philippe**). **157**. 1913. — Recherches sur les sels acides des acides bibasiques. Sur les camphorates droits. I : Camphorates de potassium (avec M. *Jungfleisch*), 826.
— **158**. 1914. — Voir *Jungfleisch* (*E.*), 445, 1306.
— **170**. 1920. — Recherches sur les sels polyacides des acides monobasiques, tribenzoate monosodique, 1452.
— **171**. 1920. — Recherches sur les sels acides et polyacides des acides monobasiques; dibenzoates monopotassiques et monolithiques, 1066.
— **176**. 1923. — Voir *Moureu* (*Charles*), 1513.
— **177**. 1923. — Voir *Moureu* (*Charles*), 996.

LANDRIEUX (**Marcel**). **155**. 1912. — Un prix Binoux lui est attribué, 1384.
— Adresse des remercîments, 392.

LANDSTEINER (**Karl**). **152**. 1911. — Recherche du virus dans les organes d'un enfant atteint de poliomyélite aiguë (avec MM. *C. Levaditi* et *C. Pastia*), 1701.
— Tentatives de transmission de la scarlatine au Chimpanzé (avec MM. *Levaditi* et *Prasek*), 1190.

LANFRY (**Maurice**). **152**. 1911. — Sur un nouveau composé thiophénique $C^{10}H^6S^2$ et quelques-uns de ses dérivés, 92.
— Sur un dinaphtothiophène, 1254.
— **153**. 1911. — Sur les oxythiophènes, 73.
— Sur les oxy-β-méthylthiophènes, 821.
— **154**, 1912. — Sur un S.dioxythionaphtène, 519.
— Action de l'eau oxygénée sur les bromothiophènes, 1090.
— **155**. 1912. — Id. sur l'acétothiénone et l'acide α-thiophénique, 170.
— Id. sur le trithiényle, 836.
— Id. sur l'oxythionaphtène, l'acide oxythionaphtène-carbonique et le thio indigo, 1517.

LANG (**von**). **152**. 1911. — Assiste à une séance 941.
— **157**. 1913. — Id., 517.

LANG (**Henri**). **169**. 1919. — Un prix Rivot lu est décerné, 1308.

LANGE-NIELSEN (**Fr.**). **170**. 1920. — Sur une généralisation du théorème de Rolle, 922.

LANGERON (**Maurice**). **155**. 1912. — Le prix Saintour lui est décerné, 1390.
— Adresse des remercîments, 1217.

LANGEVIN (**Jean**). **178**. 1924. — Voir *Bauer* (*Edmond*), 2115.

LANGEVIN (**Paul**). **152**. 1911. — Préface du Précis d'optique de *Paul Drude* et *Marcel Boll* (imp.), 1218.
— **154**. 1912. — Sur la comparaison des molécules gazeuse et dissoute, 594.
— **156**. 1913. — La théorie du rayonnement et les quanta (avec M. *M. de Broglie*), (imp.), 528.
— **157**. 1913. — L'œuvre d'Henri Poincaré (1854-1912), le physicien (imp.), 756.
— **167**. 1918. — Une subvention Clément Féilx lui est accordée, 829.
— Adresse des remercîments, 942.
— **173**. 1921. — Sur la théorie de relativité et l'expérience de M. Sagnac, 831.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un membre de la Section de physique générale en remplacement de M. *G. Lippmann*, décédé, 962.
— **174**. 1922. — Préface de la traduction d'un ouvrage de Sir *J. J. Thomson*, 431.
— **175**. 1922. — Pose sa candidature à la place

vacante, dans la Section de physique générale, par la mort de M. *E. Bouty*, 1382.
— **176.** 1923. — Est présenté en troisième ligne, 1681.
— **177.** 1923. — Est présenté en troisième ligne pour la succession de M. *J. Violle*, 1079.
— **179.** 1924. — Le prix La Caze de physique lui est décerné, 1496.
— Adresse des remercîments, 1580.

LANGLAIS (Marc). **157.** 1913. — Cité au concours Montyon de médecine et chirurgie (avec M. *Auguste Sartory*), 1266.

LANGLAIS (P.). **179.** 1924. — Contribution à l'étude de l'essence concrète d'Iris (avec M. *J. Goby*), 173.

LANGLAIS (Paul). **163.** 1916. — Une mention Montyon des arts insalubres lui est accordée, 818

LANGLEY (Samuel). **153.** 1911. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de médecine et chirurgie en remplacement de M. *Engelmann*, décédé, 163.
— **163.** 1916. — Id. en remplacement de M. *Guido Baccelli*, décédé, 26.
— **167.** 1918. — Id. en remplacement de M. *J. Bernstein*, décédé, 1064.
— **154.** 1912. — Langley memoir on mechanical flight (imp.) (avec M. *Ch. M. Manly*), 177.

LANGLOIS (G.). **168.** 1919. — Sur une nouvelle synthèse de la benzylidène-acétone, 1052.

LANGLOIS (J.-P.). **155.** 1912. — Sur la durée de la circulation pulmonaire (avec M. *G. Desbouis*), 1107.
— **171.** 1920. — Présenté en première ligne pour la chaire d'organisation technique du travail humain, au *Conservatoire national des arts et métiers*, 1111.
— **172.** 1921. — Tapis roulant pour l'étude de la marche et du travail, 1447.
— Voir *Chailley-Bert* (*P.*), 1610.
— **177.** 1923. — Voir *Faillie* (*R.*), 216, 353.

LANGMUIR (Irving). **171.** 1920. — Remarque de M. *Dunoyer* à propos d'un de ses articles, 903.

LANNELONGUE (Odilon-Marc). **152.** 1911. — Présente un ouvrage de M. *A. Zambaco Pacha* : « Les Eunuques d'aujourd'hui et ceux de jadis », 423.
— Membre de la commission du prix Savigny, du Grand prix des sciences physiques, du prix Cuvier, 750.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du Baron Larrey, Bellion, Mège, Chaussier, 750.
— Id. du prix Fanny Emden, 837.
— **153.** 1911. — Fouilles au hameau de Séviac, près Montréal (Gers). Découverte d'un gros orteil en bronze, 1119.
— M. *A. Gautier* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 1435, 1437.
— **154.** 1912. — Son remplacement dans la Section de médecine et chirurgie, 258, 325, 492, 627, 680, 737.
— **170.** 1920. — L'Académie est invitée à se faire représenter à l'inauguration du monument élevé à sa mémoire au Castéra-Verduzan (Gers), 791.
— **171.** 1920. — M. *Bergonié* est délégué à l'inauguration de son monument, 156.

LANQUINE (Antonin). **156.** 1913. — Voir *Bertrand Léon*), 1867.
— **157.** 1913. — Sur la présence des couches à *Witchellia*, du Bajocien inférieur, en quelques points nouveaux du Var, 82.
— **158.** 1914. — Voir *Bertrand* (*Léon*), 376, 1460.
— **161.** 1915. — Voir *Kilian* (*W.*), 93, 165.
— **169.** 1919. — Voir *Bertrand* (*Léon*), 1171.
— **174.** 1922. — Sur l'allure et les dislocations de la nappe du Cheiron au sud du haut Estéron, jusqu'à la haute vallée du Loup (Alpes-Maritimes), 1024.
— **176.** 1923. — Voir *Bertrand* (*Léon*), 399, 521, 696.
— **178.** 1924. — Voir *Kilian* (*W.*), 1503.

LANTENOIS (Honoré). **152.** 1911. — Sur l'état d'avancement des travaux du Service géologique de l'Indochine, 1879.
— **153.** 1911. — Résultats de la mission géologique et minière du Yunnan méridional (septembre 1903 à janvier 1904) (imp.), 1057.
— Voir *Zeil* (*G.*), 1057.

LANTENOIS (Marcel). **156.** 1913. — Sur la préparation du tétraiodure de carbone, 1385.
— Sur quelques propriétés nouvelles du tétraiodure de carbone et son dosage en présence d'iodoforme, 1629.
— **165.** 1917. — Voir *Picon* (*Marius*), 845.
— Une médaille Berthelot lui est décerné, 909.
— Adresse des remercîments, 992.

LANTZ (Robert). **175.** 1922. — Voir *Wahl* (*A*), 171.
— **180.** 1925. — Sur les arylamine-1-naphtoquinones-2 (avec M. *A. Wahl*), 1351.
— Sur les aryliminonaphtoquinones. Action des amines aromatiques (avec M. *A. Wahl*), 1509.
— Id. Acides arylamino-oxynaphtalène-sulfoniques (avec M. *A. Wahl*), 1668.

LANZENBERG (Armand). **159.** 1914. — Une partie du prix Martin-Damourette lui est attribuée, 920.

LAPEBIE (Jean). **171.** 1920. — Un prix Rivot lui est décerné, 1319.

LAPICQUE (Louis). **152.** 1911. — Présenté en seconde ligne pour la Chaire de physiologie générale vacante au *Muséum national d'histoire naturelle* par la mort de M. *Gréhant*, 1366.

— **153.** 1911. — Durée utile des décharges de condensateurs; expérience sur l'Escargot (avec Mme *Lapicque*), 125. — *Errata* 220.
— **155.** 1912. — Excitabilité des nerfs itératifs, théorie de leur fonctionnement, 70.
— **157.** 1913. — Relation entre le diamètre des fibres nerveuses et leur rapidité fonctionnelle (avec M. *R. Legendre*), 1163.
— Le prix Philipeaux lui est décerné, 1277.
— Adresse des remercîments, 444.
— **158.** 1914. — Sur l'économie d'aliments réalisable par l'élévation de la température extérieure, 732.
— Changement d'excitabilité des nerfs conditionné par une altération de leur gaine de myéline (avec Mme *M. Lapicque* et M. *R. Legendre*), 802.
— Sur les altérations de la gaine de myéline produites par divers poisons nerveux (avec Mme *M. Lapicque* et M. *R. Legendre*), 1592.
— **161.** 1915. — Techniques nouvelles pour l'électrodiagnostic, 643. — *Errata*, 799.
— **165.** 1917. — Amélioration du pain de guerre par neutralisation des ferments du son (avec M. *Legendre*), 316.
— Sur le taux de blutage et le rendement alimentaire du blé, 413.
— **166.** 1918. — Valeur alimentaire du blé total et de la farine à 85 comparée à la farine blanche (avec M. *J. Chaussin*), 300.
— Quelques principes physiologiques pour une politique de ravitaillement (imp.), 672.
— **167.** 1918. — Emploi des Algues marines pour l'alimentation des Chevaux, 1082.
— **168.** 1919. — Indice de chlore comme mesure comparative de la richesse des terres en humus (avec M. *E. Barbé*), 118.
— **169.** 1919. — Variation saisonnière dans la composition chimique des Algues marines, 1426.
— **170.** 1920. — Les Algues marines comme aliment de travail pour le Cheval (avec M. *Brocq-Rousseu*), 1601.
— **172.** 1921. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Yves Delage*, 202.
— Obtient des suffrages, 353.
— Échanges nutritifs des animaux en fonction du poids corporel, 1526.
— **173.** 1921. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *Edmond Perrier*, 1149.
— Présenté en troisième ligne, 1139.
— Obtient des suffrages, 1148.
— **174.** 1922. — Mécanisme des échanges entre la cellule et le milieu ambiant, 1490.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Ranvier*, 1583.
— Obtient des suffrages, 1611.
— **179.** 1924. — Sur la théorie de l'addition latente, 77.
— Formule de l'excitation électrique en fonction du temps, 935.
— **180.** 1925. — Nouvelle démonstration de l'égalité des chronaxies entre le muscle strié et son nerf moteur (avec Mme *M. Lapicque*), 1056.

LAPICQUE (Mme **Marcelle**). **153.** 1911. — Voir *Lapicque* (*Louis*), 125, 220.
— **158.** 1914. — Voir *Lapicque* (*Louis*), 802, 1592.
— **163.** 1916. — Vitesses musculaires mesurées par la chronaxie dans les différentes cavités du cœur et les faisceaux de passage (avec Mlle *Catherine Veil*), 103.
— **180.** 1925. — Voir *Lapicque* (*Louis*), 1056.

LAPIE (**Georges**). **166.** 1918. — Flore forestière de l'Algérie (avec M. *A. Maige*), 559).

LAPLACE (**Pierre-Simon de**). **157.** 1913. — Œuvres complètes, tome XIV, 895.
— **174.** 1922. — Son œuvre scientifique par M. *H. Andoyer*, 515.
— **181.** 1925, — M. *Émile Picard* est élu président du comité d'honneur pour la célébration de son centenaire, 594.

LA PORTE (**Florian**). **157.** 1913. — Modifications de la côte sud de Bretagne, entre Penmarc'h et la Loire, 1057.
— **158.** 1914. — Sur la compensation d'un quadrilatère, 1667.
— **170.** 1920. — Les plages de Gâvre et de Penthièvre (Morbihan), 241.
— Sondages de l'atmosphère à Gâvre au moyen de ballons libres en caoutchouc, 279.
— **171.** 1920. — De l'utilisation des courants de marée sur les côtes de France, 1205.

LAPORTE (**Frédéric**). **153.** 1911. — Voir *Janet* (*P.*), 718.
— **171.** 1920. — Le prix Hughes lui est décerné, 1283.
— Adresse des remercîments, 426.

LAPORTE (**Marcel**). **171.** 1921. — Sur la mesure de la mobilité des ions gazeux par la méthode de la roue dentée, 1028.

LAPPARENT (**Albert de**). **153.** 1911. — Notice sur sa vie et ses travaux par *Louis Passy* (imp.), 325.
— **171.** 1920. — Sa notice historique est lue par M. *A. Lacroix*, 1335.

LAPPARENT (**Jacques de**). **152.** 1911. — Sur les roches éruptives permiennes du Pic du Midi d'Ossau, 1779.
— **155.** 1912. — Sur les roches éruptives basiques associées au granite de la Haya (pays basque), 54.
— **163.** 1916 — Le prix Victor Raulin lui est décerné, 827.
— Adresse des remercîments, 118.
— **164.** 1917. — Sur un Foraminifère de la Craie des Alpes et des Pyrénées, 731.

— Sur les brèches d'âge crétacé des environs d'Hendaye, 786.
— **167**. 1918. — Sur les cristaux de feldspaths développés dans les calcaires du Crétacé supérieur pyrénéen, 784.
— De l'élaboration de silice et de calcaires siliceux par les Algues du groupe de *Girvanella*, 999.
— **168**. 1919. — Fait hommage d'un mémoire : « Étude lithologique des terrains crétacés de la région d'Hendaye », 1040.
— **169**. 1919. — Sur les roches à Radiolaires des terrains dévoniens de la vallée de la Bruche (Vosges d'Alsace), 802.
— Des conglomérats de la vallée de la Bruche et du caractère des brèches d'origine sédimentaire, 866.
— **171**. 1920. — Cristaux de feldspath et de quartz dans les calcaires du Trias moyen d'Alsace et de Lorraine, 862.
— Le prix Bordin lui est décerné, 1309.
— Adresse des remercîments, 383.
— **172**. 3921. — Le caractère épisodique des bancs du calcaire carbonifère dans le Boulonnais et la dolomitisation de certains d'entre eux, 1052.
— **177**. 1923. — Leçons de pétrographie (imp.), 1187.
— **178**. 1924. — Sur la constitution minéralogique des bauxites et des calcaires au contact desquels on les trouve, 581.
— **179**. 1924. — La nature des dépôts à Globigérines dans les couches de passage du Crétacé à l'Éocène des Pyrénées occidentales, 1063.
— Les phénomènes de sédimentation dans les terrains du Crétacé et de l'Éocène des Pyrénées occidentales, 1272.
— **180**. 1925. — Des deux manières d'être des hydrocarbures dans les schistes bitumeux, 1676.
— Sur les rapports des hydrocarbures et des carbonates dans les silex et les phtanites, 1858.

LAPRESLE (Antonin). **154**. 1912. — Sur la distribution des pressions et des vitesses dans la région troublée autour d'une surface dans un courant d'air uniforme, 421.

LAQUERRIÈRE (Albert). **154**. 1912. — Premiers résultats de l'application à la gynécologie de l'électrolyse des sels de radium (Méthode de Harel), 901.

LARBAUD (Mlle Marguerite). **172**. 1921. — Nouvelle technique pour les inclusions et les préparations microscopiques des tissus végétaux et animaux, 1317.
— **174**. 1922. — Anatomie des fleurs d'une même espèce à diverses altitudes, 1562.

LARDENNOIS (Georges). **163**. 1916. — Les infections gangréneuses des plaies de guerre par germes anaérobies (avec M. *J. Baumel*), 616.
— Étude des infections gangréneuses des plaies de guerre au moyen de la radiographie (avec MM. *P. Pech* et *J. Baumel*), 768.

LARDRY (M.). **180**. 1925. — Étude de la propagation des ondes courtes, 1584.

LARDY (Guillaume-C.). **176**. 1923. — Spectre d'absorption ultraviolet du diacétyle, 1548.

LARGER (René). **152**. 1911. — De l'extinction des espèces par la dégénérescence ou maladie des rameaux phylétiques (imp.), 1649.
— **169**. 1919. — Le prix Binoux (histoire et philosophie des sciences) lui est décerné, 1290.

LARGIER. **152**. 1911. — M. *J. Carpentier* présente le tension-mètre inventé par M. *Largier*, 831.

LARGUIER DES BANCELS (J.). **153**. 1911. — Voir *Bierry* (*H.*), 124.
— **155**. 1912. — Sur la solubilité des résinates colorés soumis à l'action de la lumière, 280.
— **159**. 1914. — Sur les propriétés photochimiques des résinates colorés, 316.

LA RIBOISIÈRE (J. de). **158**. 1914. — Adresse une note : « Sur un nouveau moteur rotatif sans mouvement alternatif » (avec M. *J. de Lassus*), 1047.

LARIGALDIE (André). **169**. 1919. — Voir *Héberl-Stevens* (*J.*), 136.

LARMOR (Sir Joseph). **153**. 1911. — Publication des : Mathematical and physical Papers, by the Right honourable Sir *William Thomson*, Baron *Kelvin*, 1208.
— **167**. 1918. — Le prix Poncelet lui est décerné, 815.
— Adresse des remercîments, 271.
— **170**. 1920. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géométrie, en remplacement de M. *Volterra*, élu associé étranger, 373.
— Élu correspondant pour la Section de géométrie, en remplacement de M. *Liapounoff*, décédé, 644.
— Adresse des remercîments, 714.

LAROCHE (Guy). **177**. 1923. — Voir *Guillain* (*Georges*), 1389.

LA ROCHEFOUCAULD D'ANVILLE (Louis-Alexandre, duc de). **168**. 1919. — Sa correspondance avec Georges-Louis Le Sage, par *E. Jovy* (imp.), 81.

LARONDE (Amédée). **167**. 1918. — Une mention honorable Montagne lui est accordée, 847.
— Adresse des remercîments, 518.

LAROQUETTE (MIRAMOND de). — Voir *Miramond de Laroquette (F.)*.

LA ROSA (Michele). **170**. 1920. — Effet galvano-magnétique parallèle aux lignes de force et normal au courant (avec M. *A. Sellerio*, 1447.
— **180**. 1925. — Relation entre couleur et amplitude des étoiles variables et théorie balistique, 912.

— La vitesse de la lumière et sa dépendance du mouvement de la source lumineuse, 1738.

LAROSE (**Henri**). **152**. 1911. — Sur le problème du câble limité dans les deux sens, 1051.
— Sur des développements trigonométriques à composantes non orthogonales, 1221. — *Errata*, 1540.
— Sur la propagation d'une discontinuité sur une ligne télégraphique avec perte uniforme, 1468.
— **165**. 1917. — Sur le mouvement uniforme d'un fil dans un milieu résistant, 545.

LARRÉGIEU. **159**. 1914. — Voir *Verschaffel* (*Aloys*), 997.

LARREY (**Hippolyte**). **176**. 1923. — M. Antoine Balland fait hommage de son portrait, par *G. Isabey*, 723.

LARRIER (**Nathan**). — Voir *Nathan-Larrier*.

LARSEN (**Absalon**). **171**. 1920. — La découverte de l'électromagnétisme faite en 1820 par *J. C. Œrsted* (imp.), 778.

LARTIGUE (**Alfred**). **163**. 1916. — Adresse des « Lettres sur l'unification des forces et des phénomènes de la nature », 41.
— **164**. 1917. — Nouvel essai d'unification des phénomènes naturels (imp.), 352.
— **169**. 1919. — Sur une forme nouvelle donnée aux formules des spectres de lignes, 914.
— **178**. 1924. — Sur l'application à la thermodynamique de la représentation de Fresnel, 2169.
— **179**. 1924. — Sur la coordination des propriétés thermodynamiques de l'eau, 30.

LASAREFF (**Peter**). **177**. 1923. — Assiste à une séance, 1165.
— Sur les anomalies du magnétisme terrestre et de la gravité dans le gouvernement de Koursk (Russie), 1232.
— Sur la vitesse des réactions photochimiques sous l'action d'une lumière dont l'intensité est périodique, 1436.
— **178**. 1924. — *Erratum*, 432.
— Recherches sur la théorie ionique de l'excitation. Première partie (imp.), 444.
— Sur l'anomalie magnétique de Koursk (Russie centrale), 510, 1301.
— Sur les lois des anomalies magnétiques provoquées soit par les courants électriques, soit par les gisements magnétiques, 627.
— Sur une théorie physique des réactions chimiques, 773.
— Sur la cause physico-chimique de l'absence de la fatigue dans les centres nerveux au cours de leur action, 1100.
— Sur la loi générale de l'excitation, 1432.
— Sur des relations entre la concentration atomique et des constantes mécaniques thermiques et optiques des éléments, 1716. — *Erratum*, 1931.
— Sur la masse de fer métallique contenue dans les gisements ferrugineux de Koursk (Russie centrale), 1991.
— Sur une cause possible de l'anomalie de gravité de Koursk (Russie centrale), 2186.
— **180**. 1925. — Sur la sensation de l'intensité des sons d'après la théorie ionique de l'excitation, 1526.
— La théorie statistique de l'adaptation de l'œil au cours de la vision périphérique, 1786.
— **181**. 1925. — Sur le changement de la conductibilité électrique du pourpre visuel au cours de l'éclairage, 476.
— Sur les résultats des travaux géophysiques dans le domaine de l'anomalie magnétique de Koursk, 1150.

LASAUSSE (**Ed.**). **156**. 1913. — Fixation des bisulfites alcalins sur les sels et les éthers-sels des acides acétyléniques, 147.

LASÉGUE (**L.**). **155**. 1912. — Sur l'acide chloreux, 158.

LASERRE (**Robert**). **173**. 1921. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1286.
— Adresse des remercîments, 897.

LASNET. **163**. 1916. — Le prix du baron Larrey lui est décerné, 850.

LASSABLIÈRE (**Pierre**). **171**. 1920. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1295.

LASSEUR (**Philippe**). **152**. 1911. — Variation expérimentale du pouvoir chromogène d'une Bactérie (*Bacillus chlororaphis*) (avec M. *L. Mercier*), 1415.
— **156**. 1913. — Sur les cultures colorées de Bactéries considérées jusqu'à présent comme achromogènes (avec M. *G. Thiry*), 166.
— **159**. 1914. — Voir *Sartory* (*A.*), 758.
— **175**. 1922. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1314.
— Adresse des remercîments, 853.

LASSIEUR (**Arnold**). **154**. 1912. — Voir *Matignon* (*C.*), 63.
— **156**. 1913. — Hydrogénation catalytique de l'acétone, 795.
— **158**. 1914. — Voir *Kling* (*André*), 487.
— **160**. 1915. — Voir *Sartory* (*A.*), 263.
— **169**. 1919. — Voir *Kling* (*André*), 1046, 1166.
— Une mention honorable Montyon des arts insalubres lui est accordée, 1234.
— Adresse des remercîments, 521.
— **170**. 1920. — Voir *Kling* (*André*), 1112.
— **173**. 1921. — Électro-analyse rapide du laiton (avec Mme *A. Lassieur*), 772.
— Voir *Kling* (*André*), 1081.
— **174**. 1922. — Voir *Kling* (*André*), 165.
— **176**. 1923. — Dosage de l'antimoine au moyen de l'acide phénylthiohydantoïque (avec Mme *A. Lassieur*), 1221.

— **177.** 1923. — Voir *Kling* (*André*), 109.
— Dosage électrolytique de l'antimoine, 263.
— Dispositif d'électrolyse par potentiels gradués, 1114.
— **178.** 1924. — Séparation électro-analytique rapide, par potentiels gradués, de l'argent, du cuivre et du bismuth, 847.
— Voir *Kling* (*André*), 1006, 1551.
— **179.** 1924. — Séparation électrolytique du cuivre de l'antimoine, du bismuth d'avec le plomb, 632.
— Id. du cuivre, de l'antimoine, du plomb et de l'étain, 827.
— **180.** 1925. — Voir *Kling* (*André*), 517.
— **181.** 1925. — Voir *Kling* (*André*), 1062.

LASSIEUR (Mme **Arnold**). **173.** 1921. — Voir *Lassieur* (*Arnold*), 772.
— **174.** 1922. — Voir *Kling* (*André*), 165.
— **176.** 1923. — Voir *Lassieur* (*Arnold*), 1221
— **178.** 1924. — Voir *Kling* (*André*), 1551.
— **180.** 1925. — Voir *Kling* (*André*), 517.

LASSUS (**J. de**). **158.** 1914. — Voir *La Riboisière* (*J. de*), 1047.
— **171.** 1920. — Sur une transmission d'énergie mécanique utilisant une masse invariable de gaz en circuit fermé, 899.
— Propriétés essentielles des transmissions pneumatiques en cycle fermé, 992.

LÁSZLÓ (**Henry de**). **178.** 1924. — Voir *Henri* (*Victor*), 1004.
— **180.** 1925. — Absorption des rayons ultraviolets par les dérivés méthylés du naphtalène, 203.

LATOUR (**Marius**). **169.** 1919. — Le prix Kastner-Boursault lui est décerné, 1217.
— **175.** 1922. — Délégué à une réunion du Conseil international de recherches, 144.
— **177.** 1923. — Le prix Gaston Planté lui est décerné, 1370.

LATTÈS (**Samuel**). **152.** 1911. — Sur les formes réduites des transformations ponctuelles à deux variables. Application à une classe remarquable de séries de Taylor, 1566.
— **155.** 1912. — Sur la réduction des substitutions linéaires, 1482.
— **160.** 1915. — Sur les multiplicités linéaires invariantes par une substitution linéaire donnée, 671.
— **166.** 1918. — Sur l'itération des substitutions rationnelles et les fonctions de Poincaré, 26. — *Errata*, 88.
— Sur l'itération des substitutions rationnelles à deux variables, 151.
— Sur l'itération des fractions irrationnelles, 486. — *Errata*, 580.
— **167.** 1918. — Une mention très honorable lui est accordée dans le concours du Grand prix des sciences mathématiques, 811.
— Un prix Gegner lui est décerné, 879.

LATTÈS (Mme **J. Samuel**), **167.** 1918. — Remercie l'Académie de la distinction accordée aux travaux de son mari, 719.
— **176.** 1923. — Sur les conditions physiques qui accompagnent le phénomène de nécrose produit par les rayons du radium, 867.
— Sur quelques valeurs numériques caractérisant les rayons du radium responsables du phénomènes de nécrose, 963.
— **177.** 1923. — Sur la nature corpusculaire du rayonnement responsable du phénomène de nécrose, et sur l'épaisseur optimum des filtres, 798.
— **178.** 1924. — Voir *Lacassagne* (*Antoine*), 448.
— Technique chimico-physique de détection du polonium injecté dans les organes (avec M. *Antoine Lacassagne*), 630.
— Dosage, dans les différents organes, du polonium injecté dans l'organisme (avec M. *Antoine Lacassagne*), 771.
— **180.** 1925. — Décomposition en groupes définis du rayonnement total du radium, par absorption dans le platine, 1023.
— Sur une méthode d'analyse par absorption des rayonnements radioactifs, 1400.
— **181.** 1925. — Sur l'absorption des rayons β par la matière (avec M. *Georges Fournier*), 855, 1135.

LAUBEUF (**Maxime**). **166.** 1918. — Pose sa candidature à l'une des places de la Division des applications de la science à l'industrie, 202.
— **167.** 1918. — Obtient des suffrages, 772, 986, 1023.
— **168.** 1919. — Présenté en seconde ligne pour une des places de la Division des applications de la science à l'industrie, 913.
— Obtient des suffrages, 934.
— **169.** 1919. — Présenté en troisième ligne pour la cinquième place de la Division des applications de la science à l'industrie, 1127.
— Obtient des suffrages, 1150.
— **170.** 1920. — Présenté en première ligne pour la dernière place de la Division des applications de la science à l'industrie, 684.
— Est élu, 714.
— Son élection est approuvée, 773.
— **171.** 1920. — Sur un petit sous-marin destiné aux travaux océanographiques, 485.
— Sur l'application du tube de Pitot à la mesure de la vitesse des navires, 1109.
— Fait hommage d'une brochure : « Les sous-marins allemands », 1111.
— **176.** 1923. — Membre de la commission des prix de navigation, 643.
— Discours sur l'évolution scientifique de la métallurgie (imp.), 552.
— Discours sur l'évolution de la construction des navires de guerre et de commerce dans les trente dernières années (imp.), 820.
— Délégué à la célébration du 75e anniversaire de la Société des ingénieurs civils, les 4, 5 et 6 mai 1923, 821, 1200.

— Sous-marins, torpilles et mines (imp.), (avec M. *Stroh*), 820.
— **177.** 1923. — Rapport du prix de la Marine, 1368.
— **178.** 1924. — Fait hommage du Tome I, 1922 des « Communications et mémoires de l'Académie de Marine », 174.
— Membre de la commission des prix de navigation, 831.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, dans la Division des applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *Maurice Leblanc*, 1592.
— **179.** 1924. — Rapport du prix de la Marine, 1491.
— Id. du prix Plumey, 1494.
— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix de navigation, 630.
— **181.** 1925. — Rapport du prix de la Marine, 968.

LAUBY (Antoine). **153.** 1911. — Un encouragement Montagne lui est accordé, 1329.

LAUDAT (M.). **155.** 1912. — Voir *Grimbert* (*L.*), 974.
— **178.** 1924. — Voir *Widal* (*F.*), 2144.

LAUDE (Georges). **172.** 1921. — Voir *Fosse* (*R.*), 684, 1240.
— **173.** 1921. — Voir *Fosse* (*Richard*), 318.
— **181.** 1925. — Voir *Pariselle* (*Henri*), 116.

LAUGIER (Henri). **154.** 1912. — Voir *Cardot* (*Henry*), 375.
— **155.** 1912. — Voir *Cardot* (*Henry*), 235.
— **157.** 1913. — Voir *Bourguignon* (*Georges*), 235.
— **167.** 1918. — Voir *Cardot* (*Henry*), 861, 675.
— **174.** 1922. — Voir *Cardot* (*Henry*), 1368.
— **176.** 1923. — Voir *Bourguignon* (*Georges*), 195, 424.
— Voir *Cardot* (*Henry*), 1087.
— **178.** 1924. — Voir *Cardot* (*Henry*), 81, 649, 872.
— **179.** 1924. — Une partie du prix Lallemand lui est attribuée, 1531.
— Adresse des remercîments, 1580.

LAUNAY (Louis de). **153.** 1911. — La géologie et les richesses minérales de l'Asie (imp.), 863.
— **154.** 1912. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de minéralogie par la mort de M. *Michel Lévy*, 404.
— Est élu, 410.
— **155.** 1912. — Fait hommage d'un ouvrage qu'il vient de publier : « Traité de métallogénie. Gîtes minéraux et métallifères », 940.
— **156.** 1913. — Membre de la commission des prix Delesse, Joseph Labbé, Victor Raulin, 432.
— Sur quelques roches écrasées du Plateau central, 1434.
— **157.** 1913. — Offre la seconde édition, revue et augmentée, de son ouvrage : « La Science géologique, ses méthodes, ses résultats, ses problèmes, son histoire », 27.
— **158.** 1914. — Notice sur *Auguste Michel-Lévy*, 381.
— Membre de la commission du prix Fontannes, 395.
— Id. du prix Bordin des sciences naturelles, 612.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Delesse, Joseph Labbé, Victor Raulin, Cuvier, 298.
— Id. du prix Binoux, 299.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 300.
— **162.** 1916. — Id. du prix Victor Raulin, 343.
— Id. du prix Binoux, 344.
— **164.** 1917. — Fait hommage d'un volume : « France-Allemagne (problèmes miniers, munitions, blocus, après-guerre) », 380.
— Membre de la commission des prix Delesse, Fontannes, Victor Raulin, Joseph Labbé, James Hall, 382.
— Id. du prix Binoux, 383.
— **166.** 1918. — Id. du prix Cuvier, 376.
— Id. du prix Binoux, 377.
— **168.** 1919. — Id. des prix Delesse, V. Raulin, J. Labbé, 449.
— Id. du prix Binoux, 450.
— Demande l'ouverture de deux plis cachetés de M. *Ch. Chastellain*, relatifs à diverses questions d'astronomie, 989.
— **170.** 1920. — Membre de la commission des prix Fontannes, V. Raulin, Joseph Labbé, 503.
— Id. du prix Binoux, 504.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la dernière place de la Division des applications de la science à l'industrie, 556.
— L'allure du terrain houiller dans le Massif Central et à ses abords, 1537.
— **171.** 1920. — Rapport du prix Joseph Labbé, 1290.
— **172.** 1921. — Présente son ouvrage : « La géologie de la France », 1217.
— Membre de la commission des prix Cuvier, Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, 565.
— Id. du prix Binoux, 566.
— **173.** 1921. — Rapport du prix Joseph Labbé, 1246.
— **174.** 1922. — Membre de la commission des prix de minéralogie et géologie, 650.
— Id. du prix Binoux, 651.
— **176.** 1923. — Membre de la commission des prix de minéralogie et géologie, 643.
— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences), 644.
— Descartes (imp.), 1281.
— **178.** 1924. — Membre de la commission des prix de minéralogie et géologie, 831.
— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences), 832.
— Le terrain tertiaire de la Limagne bourbonnaise, 1653.

— Fait hommage de la 5e partie de ses « Études sur le Plateau central », 1673.
— **179.** 1924. — Fait hommage d'un exemplaire de son ouvrage intitulé : « Le grand Ampère », 1121.
— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix de minéralogie et géologie, 631.
— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences), 631.

LAUNERT (A.). 178. 1924. — Voir *Peczalski* (*Thaddée*), 1962.
— **179.** 1924. — Voir *Peczalski* (*Thaddée*), 887.

LAUNEY (Mlle M.). 170. 1920. — Voir *Diénert*, 1089.

LAUNOY (Léon). 152. 1911. — Peut-on accoutumer le Cobaye à la strychnine?, 1698.
— **153.** 1911. — Sur la thérapeutique mercurielle de la syphilis expérimentale du Lapin et de la spirillose brésilienne (avec M. *C. Levaditi*), 304.
— Nouvelles recherches sur la thérapeutique mercurielle de la syphilis expérimentale du Lapin (avec M. *C. Levaditi*), 1520.
— **156.** 1913. — Voir *Oechslin* (*K.*), 962.
— **163.** 1916. — Un prix Lallemand lui est décerné, 851.
— **164.** 1917. — Adresse des remercîments, 32.
— **165.** 1917. — Sur la sensibilité de la méthode générale d'extraction des alcaloïdes dans l'eau, 360.

LAUPIN (F.). 172. 1921. — Voir *Courmont* (*Paul*), 1696.
— **173.** 1921. — Voir *Courmont* (*Paul*), 181, 1199, 1498.

LAURA (Ernest). 181. 1925. — Sur une classe étendue de surfaces, 703.

LAURENT (le général). **153.** 1911. — Invite l'Académie à se faire représenter à l'inauguration du monument élevé au colonel *Laussedat*, 423.

LAURENT (Jules). 152. 1911. — Les conditions physiques de résistance de la vigne au Mildew, 103.
— **167.** 1918. — Le prix de Coincy lui est décerné, 847.
— **171.** 1920. — Une subvention Loutreuil est accordée pour la publication d'un de ces ouvrages, 1329.
— **173.** 1921. — La végétation de la Champagne crayeuse, tome I, avec un avant-propos de M. *Gaston Bonnier* (imp.), 962.

LAURENT (Mme veuve A. Jules). 167. 1918. — Adresse des remercîments pour la distinction que l'Académie a accordée aux travaux de son mari, 228, 389.

LAURENT (Louis). 153. 1911. — Sur la présence du genre *Atriplex* dans la flore tertiaire de Menat (Puy-de-Dôme), 218.
— **155.** 1912. Flore fossile des schistes de Menat (Puy-de-Dôme) (imp.), 1134.

LAURENT (Mary). 167. 1918. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté qui contient un mémoire intitulé : « Les impondérables dans la nature », 453.

LAURENT (Octave). 158. 1914. — Accidents nerveux produits à distance par les projectiles de guerre, 1211.
— **162.** 1916. — La suture métallique dans les fractures compliquées du fémur et de l'humérus, 400.
— **163.** 1916. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 838.
— Adresse des remercîments, 747.
— **164.** 1917. — Réalisation du siamoisisme chez les animaux, 62.

LAURENT (Mlle Y.). 173. 1921. — Voir *Freundler* (*P.*), 931, 1116.
— **179.** 1924. — Voir *Freundler* (*P.*), 1049.
— **180.** 1925. — Voir *Freundler* (*P.*), 633.

LAURIOL. 166. 1918. — Instruction pratique pour la détermination du pouvoir calorifique du gaz (avec M. *Girard*), 599.

LAUSSEDAT (Aimé). 153. 1911. — L'Académie est invitée à se faire représenter à l'inauguration de son monument, 423.
— M. *J. Carpentier* est délégué, 423.
— M. *E. Tisserand*, est délégué, 588.

LAUTIER. 164. 1917. — Le traitement des surdités de guerre, 419.

LAUX (Nicolas). 171. 1920. — Voir *Joly* (*Henry*), 1163.
— **174.** 1922. — Voir *Joly* (*Henri*), 181.

LAVAGNA (F.). 179. 1924. — Voir *Labbé* (*H.*), 1442.
— **180.** 1925. — Voir *Labbé* (*H.*), 1186.

LAVALARD (E.). 155. 1912. — L'alimentation du Cheval (imp.), 200.

LA VALLÉE POUSSIN (Charles de). 155. 1912. — Sur l'unicité du développement trigonométrique, 951.
— **162.** 1916. — Élu correspondant pour la Section de géométrie, en remplacement de M. *Félix Klein*, 373.
— Assiste à une séance, 409.
— **163.** 1916. — Fait hommage d'un ouvrage intitulé : « Intégrales de Lebesgue, Fonctions d'ensemble, classes de Baire », 259
— Sur les zéros de $\zeta(s)$ de Riemann, 418, 471.
— Le prix Poncelet lui est décerné, 791.
— Adresse des remercîments, 972.
— **165.** 1917. — Un prix Henri de Parville (ouvrages de sciences) lui est décerné, 916.
— **166.** 1918. — Sur la meilleure approximation des fonctions d'une variable réelle par des expressions d'ordre donné, 799.
— Sur le maximum du module de la dérivée d'une

expression trigonométrique d'ordre et de module bornés, 843.
— **176.** 1923. — Sur les fonctions quasi-analytiques de variables réelles, 635.
— **180.** 1925. — Discours prononcé à l'occasion du cinquantenaire de la Société mathématique de France (imp.), 405.

LAVANCHY (Charles). 161. 1915. — Voir *Guye* (*Ch.-Eug.*), 52, 447.

LAVAUD (Dimitri SENSAUD de). 178. 1924. — Sur la régulation gyroscopique de la transmission automatique, 67.
— Remarques de M. *Rateau* sur cette communication, 70.

LA VAULX (R. de). 169. 1919. — L'intersexualité chez un Crustacé cladocère : *Daphne Atkinsoni* Baird, 97.
— **174.** 1922. — Sur l'apparition d'intersexués dans une ligne de *Daphnia magna* (crustacé cladocère), et sur le déterminisme probable du phénomène, 1740.

LAVAUX (James). 152. 1911. — Action du chlorure de méthylène sur le para-paraditolylméthane, 1400.
— **169.** 1919. — Phénomènes de luminescence électrolytique présentés par certaines anodes métalliques (I), 180.

LAVERAN (Alphonse). 152. 1911. — Résistance des Chèvres et des Moutons aux trypanosomiases; longue durée de l'immunité acquise à la suite de ces maladies, 63.
— Fait hommage du Tome III du « Bulletin de la Société de pathologie exotique », 361.
— Identification des Trypanosomes pathogènes (avec M. *A. Thiroux*), 487.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Chaussier, 750.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Philipeaux, Lallemand, Pourat, 751.
— Id. du prix Lonchampt, 751.
— Id. du prix Fanny Emden, 837.
— Id. du prix Serres, 838.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1914, 751.
— Au sujet de l'assainissement de la Corse, 1547.
— **153.** 1911. — Au sujet de l'action de l'oxazine (chlorure de triaminophénazoxonium) sur les Trypanosomes (avec M. *Roudsky*), 226.
— Les Trypanosomes ont-ils des formes latentes chez leurs hôtes vertébrés? 649.
— Au sujet de l'action de l'oxazine (chlorure de triaminophénazoxonium) et de l'akridine (diphénylméthane) sur les Trypanosomes (avec M. *Roudsky*), 916.
— Au sujet de *Trypanosoma rhodesiense* (Stephens et Fantham), 1112.
— Rapport du prix du baron Larrey, 1353.
— **154.** 1912. — Au sujet de *Trypanosoma rhodesiense* (Stephens et Fantham) (avec M. *Nattan-Larrier*), 18.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 410.
— Id. du prix Montyon de physiologie, Philipeaux, Lallemand, La Caze, Martin-Damourette, Pourat, 411.
— Id. du prix Lonchampt, 411.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1914, 411.
— Présenté en seconde ligne pour un siège au Conseil supérieur d'hygiène publique de France, 491.
— Infection généralisée de la Souris par la *Leishmania Donovani*, 559.
— Fait hommage du Tome IV du « Bulletin de la Société de Pathologie exotique », 564.
— **155.** 1912. — Observations à propos de la note de MM. *Mesnil* et *Ringenbach* intitulée : « De l'action des sérums de Primates sur les Trypanosomes humains d'Afrique », 81.
— Fait hommage de la deuxième édition de l'ouvrage qu'il a publié, avec M. *Mesnil*, sous le titre de « Trypanosomes et Trypanosomiases », 759.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1348, 1349.
— Id. du prix Bréant, 1353.
— Id. du prix du baron Larrey, 1356.
— **156.** 1913. — Fait hommage du Tome V (1912) du « Bulletin de la Société de pathologie exotique », 370.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Argut, 526.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Philipeaux, Lallemand, Pourat, 527.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1915, 527.
— Au sujet des toxoplasmes du Lapin et du Gondi (avec M. *M. Marullaz*), 933.
— Contribution à l'étude morphologique du *Toxoplasma gondii* et du *T. cuniculi* (avec M. *M. Marullaz*), 1298.
— **157.** 1913. — Fait hommage d'un rapport sur le « Kala-azar méditerranéen ou infantile » rédigé en collaboration avec le Dr *C. Nicolle*, 385.
— Infections expérimentales de la Souris par *Herpetomonas ctenocephali* (avec M. *G. Franchini*). 423.
— Infections expérimentales de Mammifères par des Flagellés du tube digestif de *Ctenocephalus canis* et de *Anopheles maculi pennis* (avec M. *G. Franchini*), 744.
— Les Macaques et les Chiens sont sensibles au kala-azar indien comme au kala-azar méditerranéen, 898.
— Rapport du prix du baron Larrey, 1272.
— **158.** 1914. — L'agent du debab d'Algérie est le *Tripanosoma soudanense* (Laveran), 93.
— Infection naturelle du Rat et de la Souris

au moyen de Puces de Rat parasitées par *Herpetomonas Pattoni* (avec M. *G. Franchini*), 450.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, baron Larrey, Bellion, Mège, 466.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, La Caze, Martin-Damourette, Pourat, 466.
— Id. du prix Lonchampt, 538.
— Id. du prix Serres, 676.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1916, 466.
— Fait hommage du Tome VI du « Bulletin de la Société de pathologie exotique », 675.
— Infection de la Souris au moyen des Flagellés de la Puce du Rat, par la voie digestive (avec M. *G. Franchini*), 770.
— Nouveaux faits tendant à démontrer que le kala-azar méditerranéen doit être identifié au kala-azar indien, 1060.
— **159.** 1914. — Infections expérimentales de la Souris par la *Leishmania tropica*, 539.
— Remarques au sujet d'une communication de M. *E. Delorme* : Considérations générales sur le traitement des blessures de guerre, 550.
— Au sujet de la prophylaxie du typhus dans les armées en campagne, 640.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 897.
— Id. du prix Bréant, 903.
— Id. du prix du baron Larrey, 907.
— **160.** 1915. — Sur les variétés acentrosomiques artificielles des Trypanosomes, 543.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Argut, Chaussier, Dusgate, 299.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Philipeaux, Lallemand, Pourat, Fanny Emden, 299.
— Id. du prix Lonchampt, 299.
— Id. du prix Le Conte, 755.
— Présenté en seconde ligne pour le « Conseil supérieur d'hygiène », 359.
— **161.** 1915. — Membre de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 689.
— **162.** 1916. — Infections expérimentales de la Souris par la *Leishmania tropica*; un cas d'infection par la voie digestive, 187.
— Donne lecture d'une notice sur *Guido Baccelli*, correspondant dans la Section de médecine et chirurgie, 205.
— Fait hommage du Tome VIII du « Bulletin de la Société de pathologie exotique », 287.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 343.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Philipeaux, Lallemand, Pourat, Martin-Damourette, 344.
— Id. du prix Lonchampt, 344.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1919, 344.
— **163.** 1916. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 839, 841.
— Id. du prix Bréant, 847.
— Id. du prix du baron Larrey, 849.
— **164.** 1917. — Fait hommage du Tome IX (1916) du « Bulletin de la Société de pathologie exotique », 427.
— Rapport sur une proposition de M. *A. Rendu*, relative à la recherche d'une boisson hygiénique, 532.
— Membre de la commission des prix Cuvier, de la fondation Savigny, 381.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, du baron Larrey, Argut, 382.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Lallemand, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 382.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 383.
— Id. du prix Serres, 383.
— Id. du prix Lonchampt, 383.
— **165.** 1917. — Membre de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 95.
— Fait hommage d'un volume intitulé : « Leishmanioses, kala-azar, bouton d'Orient, leishmaniose américaine », 387.
— Boutons d'Orient expérimentaux chez les Singes; multiplication des boutons primaires par auto-inoculations chez un *Cercopithecus mona*, 306.
— Remarques au sujet d'une note de M. *Roubaud* sur les Anophèles des régions non palustres, 403.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 886.
— Id. du prix Bréant, 891.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 910.
— **166.** 1918. — Présente le Tome X du « Bulletin de la Société de pathologie exotique », 200.
— Observations sur le langage scientifique moderne, 236.
— Membre de la commission des prix Da Gama Machado, Jean Thore, de la fondation Savigny, 377.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, du baron Larrey, 377.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Lallemand, La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, Fanny Emden, 377.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 377.
— Id. du prix Parkin, 378.
— Id. du prix Lonchampt, 378.
— Id. du fonds Bonaparte, 722.
— **167.** 1918. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *Léon Labbé*, 674.
— Rapport du prix Bréant, 837.
— **168.** 1919. — Présente le Tome XI du « Bulletin de la Société de pathologie exotique », 447.

— Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, 450.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, 450.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Lallemand, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 450.
— Id. de la fondation Charles Bouchard, 450.
— Id. du prix Lonchampt, 452.
— Sur les variétés acentrosomiques artificielles des Trypanosomes, 749.
— **169**. 1919. Sur quelques Flagellés d'Insectes obtenus en culture pure et en particulier sur *Crithidia melophagi* (avec M. *G. Franchini*), 153.
— Membre de la commission supérieure des maladies professionnelles, 839.
— Délégué au comité d'initiative pour la commémoration du centenaire de Laënnec, 949.
— Notice nécrologique sur le professeur *R. Lépine*, 1065.
— Rapport du prix Bréant, 1271.
— **170**. 1920. — Présente le tome XII du « Bulletin de la Société de pathologie exotique », 643.
— Membre de la commission des prix Cuvier, J. Thore, fondation Savigny, 503.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, 503.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Lallemand, La Caze, Martin-Damourette, Philipeaux, 503.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 503.
— Id. du prix Bordin, 503.
— Id. du prix Lonchampt, 504.
— **171**. 1920. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1296.
— **172**. 1921. — Présente le volume XIII du « Bulletin de la Société de pathologie exotique », 353.
— Membre de la commission des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, 566.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, 566.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Lallemand, Philipeaux, Fanny Emden, 566.
— Id. du prix Parkin, 567.
— Id. du prix Lonchampt, 567.
— Son remplacement dans la commission du fonds Bonaparte, 1014.
— Son remplacement dans la commission supérieure des maladies d'origine professionnelle, 1395, 1456.
— **173**. 1921. — Son remplacement dans la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 543, 629.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1255.
— **174**. 1922. — Fait hommage du Tome XIV, 1921, du « Bulletin de la Société de pathologie exotique », 430.
— Membre de la commission des prix d'anatomie et zoologie, 650.
— Id. des prix de médecine et chirurgie, 650.
— Id. du prix de physiologie, 651.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 651.
— Id. du prix Lonchampt, 652.
— M. *Albin Haller* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 1309.
— **175**. 1922. — Son remplacement dans la Section de médecine et chirurgie, 516, 608, 1172, 1181, 1365.
— **176**. 1923. — Sa vie, son œuvre (imp.), par Mme *Marie Phisalix*, 483.

LAVIALLE. **157**. 1913. — Les effets de l'hypersucrage du lait, dans le traitement des dyspepsies avec intolérance gastrique (avec M. *Variot*), 1011.

LAVIALLE (Pierre). **175**. 1922. — La paroi du pistil et du fruit dans le genre *Euphorbia* (avec M. *J. Delacroix*), 179.
— **180**. 1925. — Sur le sac embryonnaire des Dipsacées, 1127.
— Sur les antipodes et la région chalazienne de l'ovule des Dipsacées, 1606.
— Sur la nutrition du sac embryonnaire chez *Knautia arvensis* Coult, 2055.

LAVILLE (A.). **161**. 1915. — Un encouragement Delesse lui est accordé, 850.

LAVILLE (Gustave). **176**. 1923. — Sur la propagation d'ondes électromagnétiques, entretenues le long de deux fils parallèles, 573.
— Propagation d'ondes entretenues le long d'une ligne de fer, 986.
— **179**. 1924. — Voir *Guilon (C.)*, 393.

LAVOISIER (Antoine-Laurent). **169**. 1919. — Tractat elemental de Quimica, traduction de *Miquel A. Balìà* et *Florenci Coma* (imp.), 423.
— Lavoisier et ses continuateurs, par M. *Ch. Moureu* (imp.), 1012.
— **171**. 1920. — Mémoires sur la respiration et la transpiration des animaux (imp.), 156.

LAVRENTIEFF (M.). **178**. 1924. — Sur la recherche des ensembles homéomorphes, 187.
— **180**. 1925. — Sur les sous-classes de la classification de M. Baire, 111.

LAZARD (Raymond). **175**. 1922. — Un prix Rivot lui est décerné, 1344.

LAZENNEC (Isidore). **179**. 1924. — Une mention honorable Montyon des arts insalubres lui est attribuée, 1497.

LEAU (Léopold). **165**. 1917. — Sur la mesure des ensembles linéaires, 141.
— **178**. 1924. — Sur l'emploi de certaines fonctions majorantes dans les théorèmes d'existence, 453.

LÉAUTÉ (André). **152**. 1911. — Sur les irrégularités du potentiel disruptif, 1474.
— **153**. 1911. — Sur certaines difficultés que pré-

sente l'emploi des développements exponentiels 1064.
— **154**. 1912. — Sur le développement d'une fonction en série d'exponentielles; application au transport de force à 100 000 volts de l'exposition de Turin, 28.
— **156**. 1913. — Sur les précautions à prendre pour l'emploi de la résonance dans les essais de câbles électriques destinés à de hautes tensions, 1532.
— Sur les oscillations à grande fréquence dans les arcs électriques très courts et sur les limiteurs de tension à intervalles multiples, 1886.
— **158**. 1914. — Au sujet de la propagation des surtensions sur une ligne électrique hétérogène, 1166.
— Sur la théorie mathématique du fonctionnement des lignes électriques formées de deux tronçons différents, 1334.
— Sur le problème des deux lignes électriques branchées en séries, 1989.
— **165**. 1917. — Complément à la théorie de M. Blondel sur la réaction d'induit des alternateurs, 1106.
— **172**. 1921. — Complément à la théorie de la réaction d'induit pour les alternateurs saturés, 276.
— **179**. 1924. — De la propagation des ondes électriques le long des lignes en fer, parfaitement isolées, en tenant compte de l'effet pelliculaire, 597.

LÉAUTÉ (Henry). **152**. 1911. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Vaillant, 673.
— Id. du prix de la Marine et du prix Plumey, 673.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1914, 673.
— **153**. 1911. — Membre du Conseil de perfectionnement de l'*École polytechnique*, pour l'année 1911-1912, 163, 619.
— **154**. 1911. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, 324.
— Id. du prix de la Marine, du prix Plumey, 324.
— Id. du prix Caméré, 492.
— **155**. 1912. — Membre du Conseil de perfectionnement de l'*École polytechnique*, 29, 941.
— Rapport du prix Fourneyron, 1295.
— **156**. 1913. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, 432.
— Id. du prix de la Marine, du prix Plumey, 432.
— Id. du prix Saintour, 648.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1916, 432.
— **157**. 1913. — Membre du Conseil de perfectionnement de l'*École polytechnique*, 362.
— Rapport du prix Poncelet, 1198.
— **158**. 1914. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville, 394.
— Id. du prix de la Marine, du prix Plumey, 394.
— Id. du prix Caméré, 612.
— **159**. 1914. — Membre du Conseil de perfectionnement de l'*École polytechnique*, 577, 765.
— **160**. 1915. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Boileau, 297.
— Id. du prix de la Marine, du prix Plumey, 298.
— Id. du prix Saintour, 299.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1918, 297.
— **162**. 1916. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Henri de Parville, Fourneyron, 342.
— Id. du prix de la Marine, du prix Plumey, 343.
— Id. du prix Caméré, 345.
— **163**. 1916. — M. *C. Jordan* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 501.
— **164**. 1917. — Son remplacement dans le Conseil de perfectionnement de l'*École polytechnique*, 619, 715.
— **166**. 1918. — Son remplacement dans la Section de mécanique, 379, 409, 431, 450, 477.

LEBAILLY (Charles). **154**. 1912. — Voir *Duboscq* (*O.*), 662, 835.
— **167**. 1918. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 607.
— **168**. 1919. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 800.
— **169**. 1919. — Voir *Nicolle* (*Charles*), 934.
— Voir *Mercier* (*L.*), 1050.
— **171**. 1920. — La virulence du lait dans la fièvre aphteuse, 373.
— La prévention et le traitement de la fièvre aphteuse par le sérum ou le sang des animaux guéris, 555.
— Conservation ou disparition de la virulence du lait aphteux au cours des manipulations qui suivent la traite, 1029.
— **172**. 1921. — La fièvre aphteuse bovine n'est pas transmissible à l'homme, la stomatite aphteuse humaine n'est pas transmissible aux bovins, 1140.
— Conservation du virus aphteux par le froid, 1261.
— **174**. 1922. — La durée de la période contagieuse dans la fièvre aphteuse, 1580.
— **179**. 1924. — Les mouches ne jouent pas de rôle dans la dissémination de la fièvre aphteuse, 1225.
— **181**. 1925. — La réapparition des foyers de fièvre aphteuse et la conservation du virus dans la nature, 383.

LEBARD (Paul). **157**. 1913. — Remarques sur les affinités des principaux genres du groupe des Liguliflores, 492.

LEBEAU (Paul). 152. 1911. — Sur le nitrate d'uranyle et sur la nature de sa solution éthérée, 439.
— Sur quelques bismuthures définis, 874.
— Sur la formule du carbure d'uranium, 955.
— **154.** 1912. — Sur la décomposition du nitrate d'uranyle par la chaleur, 1612.
— Sur l'anhydride uranique et ses hydrates, 1808.
— **155.** 1912. — Sur une nouvelle détermination du poids atomique de l'uranium, 163.
— **156.** 1913. — Sur une méthode d'analyse des mélanges d'hydrogène et d'hydrocarbures saturés gazeux, hydrogène, méthane, éthane et propane (avec M. *A. Damiens*), 144.
— Id. : mélanges complexes (avec M. *A. Damiens*), 325.
— Sur le dosage des carbures acétyléniques et des carbures éthyléniques dans les mélanges d'hydrocarbures gazeux (avec M. *A. Damiens*), 557.
— Sur la composition du gaz d'éclairage (avec M. *A. Damiens*), 797.
— Sur l'action de l'acétylène monosodé sur les iodures alcooliques. Préparation des carbures acétyléniques vrais (avec M. *Marius Picon*), 1077.
— Sur la composition des mélanges gazeux résultant de l'action de l'eau sur les carbures d'uranium et de thorium (avec M. *A. Damiens*) 1987.
— **157.** 1913. — Sur l'action du sodammonium sur les carbures acétyléniques vrais de la série grasse et sur un mode de formation de carbures éthyléniques (avec M. *Marius Picon*), 137.
— Action du sodammonium sur le phénylacétylène et sur le styrolène (avec M. *Marius Picon*), 223.
— **158.** 1914. — Hydrogénation par le sodammonium des carbures cycliques. Préparation du tétrahydure de naphtaline (avec M. *Marius Picon*), 1514.
— **159.** 1914. — Sur quelques hydrogénations par le sodammonium : carbures d'hydrogène (avec M. *Marius Picon*), 70.
— **167.** 1918. — Le prix L. La Caze de chimie lui est décerné, 834.
— Adresse des remercîments, 271.
— **168.** 1919. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de chimie par la mort de M. *Jungfleisch*, 1072.
— **171.** 1920. — Sur la composition de quelques gaz de fours à coke (avec M. *A. Damiens*), 1385.
— Observations de M. *H. Le Chatelier* sur cette communication, 1386.
— **172.** 1921. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de chimie par la mort de M. *A. Gautier*, 247.
— Id. par la mort de M. *E. Bourquelot*, 1144.
— **173.** 1921. — Action du sodammonium sur le diphényl-méthane, le fluorène et l'indène. Diméthylfluorène (avec M. *Marius Picon*), 84.
— Action du sodammonium sur la pyridine. Préparation de l'hydrate de tétrahydrodipyridile (avec M. *Marius Picon*), 1178.
— **174.** 1922. — Sur les oxydes d'uranium, 388.
— **175.** 1922. — Sur les réactions fournies par le sodammonium avec les carbures d'hydrogène (avec M. *Marius Picon*), 223.
— **176.** 1923. — Présenté en troisième ligne pour la succession de M. *Georges Lemoine*, 618.
— **177.** 1923. — Sur un procédé de fractionnement thermique des gaz de la carbonisation des combustibles solides, 319.
— Sur la quantité et la nature des gaz dégagés par les combustibles solides sous l'action de la chaleur et du vide : anthracites, 456.
— **178.** 1924. — Sur la quantité et la nature des gaz dégagés par les combustibles solides sous l'action de la chaleur et du vide : houilles, 391.
— Sur un dispositif permettant de chauffer électriquement dans le vide à haute température (avec M. *Marius Picon*), 1151.
— Sur la quantité et la nature des gaz dégagés par les combustibles solides sous l'action de la chaleur et du vide : lignites (avec M. *P. Marmasse*), 2101.
— Sur le fractionnement thermique des produits gazeux de la pyrogénation de quelques composés définis, 2256.
— **179.** 1924. — Sur le dosage de l'oxyde de carbone (avec M. *Ch. Bedel*), 108.
— Action de la chaleur et du vide sur le graphite artificiel (avec M. *M. Picon*), 264.
— Sur la transformation du diamant dans le vide à haute température (avec M. *M. Picon*), 1059.
— Sur la présence de l'éthane dans un grisou provenant des mines de Gagnières, 1270.
— Sur le fractionnement thermique des produits gazeux de la pyrogénation des constituants de structure des charbons bitumeux (avec M. *P. Marmasse*), 1407.
— **180.** 1925. — Fours électriques et Chimie (imp.), publié sous sa direction, avec la collaboration de *C. Bedel, A. Damiens, P. Fleury, P. Jolibois, M. Picon, G. Ribaud, H. Weiss*, 1240.
— Sur le dosage de l'anhydride carbonique et de l'oxyde de carbone (avec M. *P. Marmasse*), 1847.
— **181.** 1925. — Sur un procédé facile de préparation du fluor (avec M. *A. Damiens*), 917.

LEBEDEFF (Alexandre). 152. 1911. — Extraction de la zymase par simple macération, 49.
— Sur l'extraction de la zymase, 1129.
— **153.** 1911. — Sur le mécanisme de la fermentation alcoolique, 136.

LEBEDEFF (N. J.). 170. 1920. — Le terrain carbonifère de la chaîne du Caucase, 53.

LEBEDIANTZEFF (Aleksandr Nicolaevič). 178 1924. — Sur la dessiccation des sols agricoles à l'air libre, 793.

— Modifications subies par la terre végétale séchée à l'air, 960.
— Accroissement de la fertilité par la dessiccation du sol à l'air dans les conditions naturelles, 1091.
— Sur la répartition de la fertilité dans la couche arable selon la profondeur, 1381.

LEBEDINSKI (W.). 161. 1915. — Voir *Tschugaeff (L.)*, 563.
— **162.** 1916. — Voir *Tschugaeff (L.)*, 43.

LE BEL (Joseph-Achille). 152. 1911. — Sur l'échauffement singulier de fils minces de platine, 129.
— **153.** 1911. — Sur le dimorphisme du bichromate de rubidium, 1081.
— **157.** 1913. — Sur le rayon catathermique, 201.
— **160.** 1915. — Suite de recherches sur le rayon catathermique, 336.
— **166.** 1918. — Phénomènes catathermiques à 1000°, 1047.
— **170.** 1920. — Nouvelles observations sur le phénomène catathermique, 323.
— **179.** 1924. — Sur de faibles variations de la chaleur dégagée par divers échantillons de bromure de radium, 160.
— La médaille Lavoisier lui est attribuée, 1529.
— Adresse des remercîments, 1299.

LE BER (Mme A.-G.). 175. 1922. — Voir *Richet (Charles)*, 1021.
— **178.** 1924. — Voir *Richet (Charles)*, 2022.

LEBERT (Eugène). 175. 1922. — Électricité. Magnétisme. Gravitation. Mécanique. Théorie de la chaleur (imp.), 853.

LEBERT (Mlle Madeleine). 155. 1912. — Voir *Thomas (Pierre)*, 187.

LEBESGUE (Henri). 152. 1911. — Sur l'invariance du nombre de dimensions d'un espace et sur le théorème de M. Jordan relatif aux variétés fermées, 841.
— **154.** 1912. — Sur le problème de Dirichlet, 335.
— **155.** 1912. — Id., 699.
— Un prix Houllevigue lui est décerné, 1393.
— Adresse des remercîments, 1000.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de géométrie, par la mort de M. *Henri Poincaré*, 1205.
— **158.** 1914. — Adresse des remercîments, 1770.
— **159.** 1914. — Le prix Poncelet lui est décerné, 832.
— **165.** 1917. — Le prix Saintour lui est décerné, 915.
— **168.** 1919. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de géométrie par l'élection de M. *E. Picard* au poste de Secrétaire perpétuel, 968.
— **169.** 1919. — Le prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques lui est décerné, 1294.
— Adresse des remercîments, 502.
— **172.** 1921. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de géométrie par la mort de M. *G. Humbert*, 883.
— Obtient des suffrages, 900.
— **173.** 1921. — Présenté en première ligne pour la chaire de mathématiques, vacante au *Collège de France*, 68.
— **174.** 1922. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section de géométrie par la mort de M. *C. Jordan*, 1383.
— Est élu, 1398.
— Son élection est approuvée, 1441.
— **176.** 1923. — Membre de la commission des prix de mathématiques, 642.
— Sur les singularités des fonctions harmoniques, 1097, 1270.
— **178.** 1924. — Conditions de régularité, conditions d'irrégularité, conditions d'impossibilité, dans le problème de Dirichlet, 349.
— Membre de la commission des prix de mathématiques, 830.
— Observations au sujet d'une note de M. *N. Wiener* sur une condition nécessaire et suffisante de possibilité pour le problème de Dirichlet, 1053.
— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix de mathématiques, 630.

LE BESNERAIS (Maurice). 175. 1922. — Adresse quatre notes relatives à l'opitque et à la gravitation, 73.
— **180.** 1925. — La constitution électrique de l'éther (avec M. *Raoul Ferrier*), 427.
— Voir *Ferrier (Raoul)*, 573.

LE BESNERAIS (Robert-Henri). 169. 1919. — Le prix Laplace lui est décerné, 1308.
— Adresse des remercîments, 1387.
— Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1308.

LEBEUF (Auguste). 153. 1911. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'astronomie en remplacement de Sir *William Huggins*, décédé, 1444.
— **154.** 1912. — Observation de l'éclipse partielle de Soleil du 16-17 avril 1912 à l'Observatoire de Besançon, 1069.
— XXIIIe Bulletin chronométrique (année 1910-1911) de l'Observatoire de Besançon (imp.), 1487.
— **156.** 1913. — Élu correspondant pour la Section d'astronomie en remplacement de M. *Charles André*, décédé, 936.
— Adresse des remercîments, 991.
— **157.** 1913. — L'œuvre d'*Henri Poincaré* (1854-1912), l'astronome (imp.), 756.
— XXIVe Bulletin chronométrique de l'Observatoire de Besançon (année 1911-1912) (imp.), 756.
— **172.** 1921. — Éclipse de Soleil du 7 avril 1921. (Résumé des observations effectuées à l'Observatoire de Besançon.), 909.
— **178.** 1921. — Observation de l'éclipse partielle de Lune du 16 octobre 1921, faite à l'Observatoire de Besançon, 686.

— **175.** 1922. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1348.
— Adresse des remercîments, 1182.
— **179.** 1924. — La chronométrie pratique en France. L'horlogerie française en 1823 et 1923 (imp.), 803.

LEBLANC (E.). **176.** 1923. — L'acérébellation expérimentale chez les Lézards, 1182.
— **179.** 1924. — Les muscles orbitaires des Reptiles. Étude des muscles chez *Chameleo vulgaris*, 996.

LEBLANC (Maurice). **156.** 1913. — Pose sa candidature à la place vacante parmi les Académiciens libres, par la mort de M. *Cailletet*, 1304.
— Est présenté en troisième ligne, 1422.
— Présenté en deuxième ligne pour la place vacante parmi les Académiciens libres, par la mort de M. *Alfred Picard*, 1716.
— Obtient des suffrages, 1734.
— Adresse des remercîments, 1878.
— **157.** 1913. — Le prix Poncelet lui est décerné, 1198.
— **158.** 1914. — Voir *Darmois* (*Eugène*), 258, 401.
— **159.** 1914. — Voir *Marie* (*Ch.*), 765.
— **164.** 1917. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Division des académiciens libres, par la mort de M. *Landouzy*, 850.
— **166.** 1918. — Pose sa candidature à l'une des places de la Division des applications de la science à l'industrie, 276.
— **167.** 1918. — Présenté en première ligne pour une place de la Division des applications de la science à l'industrie, 767.
— Est élu, 772.
— Son élection est approuvée, 933.
— **169.** 1919. — Sur les rotations très rapides, 627.
— Membre de la commission supérieure des inventions, 682.
— **174.** 1922. — Sur l'emploi de l'air comme agent frigorifique, 1505.
— Sur une nouvelle machine frigorifique à air, 1589.
— **175.** 1922. — Délégué à une réunion du Conseil international de recherches, 81.
— Sur les lampes à trois électrodes, anode, cathode et grille intermédiaire, où le courant est transporté par des ions, et leurs applications, 132.
— Sur l'électrification des chemins de fer au moyen de courants alternatifs de fréquence élevée, 196.
— **177.** 1923. — M. *Haller* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 805.
— Son remplacement dans la Division des applications de la science à l'industrie, 1187, 1435.
— **178.** 1924. — Id., 1592, 1860, 1871, 1933.
— **180.** 1925. — Son remplacement dans la commission supérieure des inventions, 361.

LEBLANC fils (Maurice). **158.** 1914. — Voir *Darmois* (*Eugène*), 258, 401.

LEBLOIS (Charles). **175.** 1922. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1349.
— **179.** 1924. — Id., 1549.
— **180.** 1925. — Voir *Henry* (*A.*) 700.
— **181.** 1925. — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Loutreuil précédemment accordée, 1045.

LEBON (Ernest). **153.** 1911. — Savants du jour : *Gabriel Lippmann*. Biographie, bibliographie analytique des écrits (imp.), 163.
— Notices sur ses travaux (imp.), 796.
— Mémoires sur les mathématiques, la recherche des facteurs premiers des nombres, l'histoire des sciences notamment l'histoire de l'astronomie, 1876-1911 (imp.), 796.
— **154.** 1912. — Table des restes ρ et ρ' permettant de trouver les facteurs premiers des nombres de 510 510 à cent millions (manuscrit), 752.
— Savants du jour : *Henri Poincaré*. Biographie. Bibliographie analytique des écrits (imp.), 1683.
— **155.** 1912. — Hommage à Henri Poincaré (imp.), 545.
— *Henri Poincaré* (imp.), 807.
— Savants du jour : *Armand Gautier* : Biographie, bibliographie analytique des écrits (imp.), 1062.
— **156.** 1913. — Notice sur *Henri Poincaré* (imp.), 757.
— Savants du jour : *Gaston Darboux*, Biographie, bibliographie analytique des écrits (imp.), 1878.
— **157.** 1913. — Id. : *Albin Haller*. Biographie, bibliographie analytique des écrits (imp.), 1120.
— **158.** 1914. — Id. : *Emile Picard*, biographie, bibliographie analytique des écrits (imp.), 1770.
— **159.** 1914. — Sur une nouvelle table de diviseurs des nombres, 597.
— **160.** 1915. — L'association française, de mars 1913 à juillet 1914 (imp.), 28.
— Sur une nouvelle table de diviseurs des nombres, 758.
— **161.** 1915. — Calculs relatifs à la construction d'une nouvelle table de diviseurs des nombres (imp.), 271.
— **162.** 1916. — Sur une nouvelle table de diviseurs des nombres, 346.
— **163.** 1916. — Id., 259.
— **164.** 1917. — Id., 482.
— Solution d'un problème remarquable relatif à la nouvelle table de diviseurs des nombres (imp.), 900.
— **166.** 1918. — *Gaston Darboux* (imp.), 252.
— **171.** 1920. — Table de caractéristiques de base 30 030 (imp.), 490.
— **173.** 1921. — Un prix Gegner lui est décerné, 1281.
— Adresse des remercîments, 756.

LE BON (Gustave). **153.** 1911. — Sur les variations de transparence du quartz pour la lumière ultraviolette et sur la dissociation de la matière, 49.

— **159.** 1914. — Le principe de relativité et l'énergie intra-atomique, 26.
— **170.** 1920. — Sur certaines propriétés antagonistes des diverses régions du spectre, 1450.

LEBON (Philippe). **153.** 1911. — M. *Gustave Cahen* fait hommage d'une photographie de son buste, 995.

LE BRAZIDEC (Marcel). **159.** 1914. — Transposition moléculaire dans la série du phénylcyclohexane : migration phénylique sans passage à la série du cyclopentane, 774.

LEBRETON (Mlle Éliane). **178.** 1924. — Remarques au sujet d'une note de M. *E.-F. Terroine* relative aux lois qui régissent l'intensité du métabolisme chez les Homéothermes (avec M. *G. Schaeffer*), 1320.
— **179.** 1924. — Sur le métabolisme des purines dans le diabète insipide (avec M. *Charles Kayser*), 1218.
— **180.** 1925. — Voir *Kayser* (*Charles*), 1794.
— **181.** 1925. — Voir *Kayser* (*Charles*), 255.

LE CADET (G.). **152.** 1911. — Enregistrement d'une secousse sismique par le grand barographe Richard, à l'Observatoire central de l'Indochine, 1357.
— **153.** 1911. — Climat du delta du Tonkin (imp.), 926.
— Sur l'origine des manifestations électriques des orages, à l'occasion de l'observation des cyclones en mer de Chine, 985.
— **156.** 1913. — Bulletin pluviométrique, année 1912, de l'Observatoire central de l'Indochine (imp.), 1735.
— **164.** 1917. — Régime pluviométrique de l'Indochine (imp.), 265.

LÉCAILLON (Albert). **158.** 1914. — La Parthénogenèse rudimentaire chez le Faisan doré (*Phasianus pictus* L.), 55.
— Sur la fécondité du Négril des Luzernes (*Colaspidema atra* Latr.), 137.
— Sur les analogies de structure qui existent entre l'ovaire de certains insectes (les Collemboles) et celui de certains Crustacés entomostracés (les Chirocéphales), 280.
— Sur les phénomènes de parthénogenèse naturelle rudimentaire qui se produisent chez la Tourterelle rieuse (*Turtur risorius*) Sws., 1714.
— Sur l'existence de phénomènes de parthénogenèse naturelle rudimentaire chez le Crapaud commun (*Bufo vulgaris* Laur.), 1928.
— **159.** 1914. — Sur la reproduction et la fécondité de la Galéruque de l'Orme (*Galerucella luteola* F. Muller), 116. — *Errata*, 292.
— **162.** 1916. — Sur la ponte des œufs non fécondés et sur la parthénogenèse du Bombyx du Mûrier (*Bombyx mori* L.), 234.
— Sur l'existence de deux générations annuelles chez la Galéruque de l'Orme (*Galeruca luteola* F. Müller), et sur la manière dont elles se succèdent, 481.
— **165.** 1917. — Sur la signification des changements de couleur qui se produisent normalement dans certains œufs non fécondés de *Bombyx mori* et sur la formation, dans cette espèce, de véritables chenilles d'origine parthénogénésique, 192.
— Sur la biologie des Chenilles et des Papillons de *Bombyx mori* ayant une origine parthénogénésique, 289.
— Sur l'apparition de « Bivoltins accidentels » dans les races univoltines de Bombyx du Mûrier et sur l'explication rationnelle de ce phénomène, 603.
— Sur les caractères spéciaux que présentent, aux différents stades de leur développement, les Bivoltins accidentels qui se produisent chez le Bombyx du Mûrier, 683.
— Sur l'aptitude à la parthénogenèse naturelle, considérée chez diverses races ou variétés de Bombyx du Mûrier, 799.
— **166.** 1918. — Sur quelques données cytologiques relatives aux phénomènes de parthénogenèse naturelle qui se produisent chez le Bombyx du Mûrier, 180.
— Sur la manière dont l'Ammophile hérissée (*Psammophila hirsuta* Kirby) capture et transporte sa proie, et sur l'explication rationnelle de l'instinct de cet Hyménoptère, 530.
— Sur l'action qu'exercent, chez les chenilles d'*Agrotis ripæ*, les piqûres venimeuses de l'Ammophile hérissée, 922.
— **168.** 1919. — Sur la reproduction et le développement des Bivoltins accidentels de la première génération qui en dérive, chez le Bombyx du Mûrier, 366.
— Sur les changements qu'on observe dans la reproduction et le développement des Bombyx polyvoltins de Chine lorsqu'ils sont transportés et élevés en France, 529.
— **170.** 1920. — Sur les œufs intermédiaires entre les œufs d'été et les œufs d'hiver qui se produisent chez le Bombyx du Mûrier, 1085.
— **172.** 1921. — Sur l'action qu'exerce l'acide sulfurique concentré sur les œufs de *Bombyx mori*, 718.
— **174.** 1922. — Sur les caractères d'un Hybride issu de l'union d'un Canard musqué mâle (*Cairina moschata* Flem.) et d'une Oie d'Égypte femelle (*Chenalopes ægypticus* Eyt.), 68.
— Sur les caractères d'un hybride mâle provenant de l'union d'un Canard Pilet mâle (*Dafila acuta* L.) et d'un Canard sauvage femelle (*Anas Boschas* L.), 885.
— Sur la fécondité des Hybrides, obtenus par le croisement du Canard Pilet mâle (*Dafila acuta* L.) et du Canard sauvage femelle (*Anas boschas* L.), 1431.
— Sur la variabilité de l'espèce et la création expérimentale de nouvelles races chez le Bombyx du Mûrier, 1738.
— **176.** 1923. — La tendance à l'albinisme chez

les Hybrides de Canard Pilet mâle (*Dafila acuta* L.) et de Cane sauvage (*Anas boschas* L.), 464.
— **178.** 1924. — Sur les races ou variétés nouvelles que l'on peut obtenir par la méthode des croisements chez le Bombyx du Mûrier, 2276.

LECANU (J. ALLAIN). 170. 1920. — Voir *Matignon (C.)*, 941.

LECARME (Jean). 174. 1922. — Expériences relatives à la marche d'un pendule et d'un chronomètre, effectuées à Chamonix et à l'Observatoire du mont Blanc, du 1er août au 10 septembre 1921, 1413.
— **181.** 1925. — Les radiations ultraviolettes du Soleil aux grandes altitudes, 1079.

LECAT (Maurice). 172. 1921. — Bibliographie des séries trigonométriques (imp.), 1218.
— **174.** 1922. — Sur les cayléens et les bicayléens anormaux, 728.
— **175.** 1922. — *Erratum*, 1447.
— Développement des déterminants à espaces axiaux vides, 1185. — *Errata*, 1448.
— **176.** 1923. — Expression des déterminants les plus généraux d'une matrice en fonction des sections, 557. — *Errata*, 792.
— Généralisation et modifications d'un théorème de Frobenius sur un déterminant troué, 972. — *Errata*, 1192.

LECÈNE (Paul). 162. 1916. — Nouvelles recherches démontrant la réalité du microbisme latent dans les plaies de guerre cicatrisées (avec M. *A. Frouin*), 722.
— Recherches expérimentales sur le mécanisme de l'enkystement des corps étrangers et du microbisme latent (avec M. *A. Frouin*), 798.
— **177.** 1923. — Démonstration de la présence de sucrase dans la paroi des kystes mucoïdes de l'ovaire (avec M. *H. Bierry*), 222.

LECERCLE (L.). 154. 1912. — Chaleur des gaz de la respiration, 1528.

LE CERF (Ferdinand). 154. 1912. — Organes d'adaptation chez les adultes de certains Lépidoptères rhopalocères à nymphose hypogée, 1719.
— **158.** 1914. — Sur une Chenille de Lycénide élevée dans des galles d'Acacia par des Fourmis du genre *Cremastogaster*, 1127.
— **171.** 1920. — Le prix Savigny lui est décerné, 1294.
— Adresse des remercîments, 229.
— **173.** 1921. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1285.
— Adresse des remercîments, 756.

LE CHATELIER (André). 168. 1919. — Recherches et procédés de cellulose et papiers (imp.), 718.

LE CHATELIER (François). 171. 1920. — Voir *Le Chatelier (Henry)*, 695.
— **176.** 1923. — Voir *Portevin (Albert)*, 506, 620.
— **177.** 1923. — Voir *Portevin (Albert)*, 311.

LE CHATELIER (Henry). 152. 1911. — Sur l'altérabilité de l'aluminium, 650.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, 674.
— Est désigné à M. *le Ministre de l'instruction publique* pour représenter son département au Congrès international de chimie appliquée, à Washington et à New-York, 1217.
— **154.** 1912. — Fait hommage d'un ouvrage : « Introduction à l'étude de la métallurgie. Le chauffage industriel », 961.
— La loi d'action de masse, 1563.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze de chimie, 324.
— Id. du prix Caméré, 492.
— Id. du prix Le Conte, 1138.
— Présente un ouvrage : « Principes d'organisation scientifiques des usines, de M. *F.-W. Taylor* », 959.
— **155.** 1912. — Sur la détermination des poids atomiques par la méthode du Dr Gustavus Hinrichs, 110.
— Protestation de M. *Gustavus Hinrichs* contre cette note, 467.
— La loi d'action de masse. Dernière réponse à M. *Colson*, 753.
— Membre du Conseil de perfectionnement de l'*École polytechnique*, 690, 941.
— Rapport du prix La Caze de chimie, 1328.
— **156.** 1913. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Vaillant, Montyon des arts insalubres, 432.
— Fusibilité des corps gras naturels (avec Mlle *Cavaignac*), 589.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les Académiciens libres, par la mort de M. *L. Cailletet*, 1211.
— **157.** 1913. — Membre du Conseil de perfectionnement de l'*École polytechnique*, 362.
— Présente une collection des « Classiques de la science », 983.
— Fait hommage d'un ouvrage de M. *Jules Amar* intitulé : « Le moteur humain et les bases du travail professionnel », 1118.
— **158.** 1914. — Fait hommage d'un volume qu'il vient de publier : « La silice et les silicates », 675.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze, 395.
— Id. des prix Caméré, Bordin des sciences naturelles, 614.
— **159.** 1914. — Sur les alliages fer-zinc. Remarques sur une communication récente de M. *Taboury*, 356.
— Membre du Conseil de perfectionnement de l'*École polytechnique*, 577, 765.
— Fait hommage de deux fascicules des « Classiques de la science : VI. Fusion du platine et dissociation. VII. Le fluor », 733.

— Id. du fascicule V des « Classiques de la science : De la lumière, mémoire d'*Augustin Fresnel* », 792.
— Id. d'une étude qu'il vient de publier : « Les encouragements à la recherche scientifique », 792.
— **160**. 1915. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon de chimie, Houzeau, 298.
— Id. du prix Wilde, 298.
— Id. du prix Henri de Parville, 300.
— Id. du prix Vaillant, 300.
— Membre du Conseil de la fondation Loutreuil, 546.
— **161**. 1915. — Présente un volume intitulé : « Frédéric-W. Taylor, 1856-1915. Organisation scientifique, principes et applications », 301.
— Sur l'hétérogénéité des aciers (avec M. *Jules Lemoine*), 373.
— Sur la préparation des nitrates alcalins en partant du nitrate de chaux (avec M. *B. Bogitch*), 475. — *Errata*, 540.
— Rapport du prix Houzeau, 849.
— **162**. 1916. — Sur les lois de la dissolution (réponse à M. *Colson*), 29.
— Sur la loi de solubilité, 245.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon de chimie, Houzeau, 343.
— Id. du prix Caméré, 345.
— La Science dans ses rapports avec le développement économique du pays, 663.
— Sur le dosage du carbone par la méthode Eggertz (avec M. *B. Bogitch*), 709, 731.
— Sur la dévitrification du cristal, 853.
— Membre d'une commission chargée d'étudier les moyens de développer l'action extérieure de l'Académie, 867.
— Sur le maximum de solubilité du sulfate de chaux, 931.
— **163**. 1916. — Sur la détermination de la densité des corps solides (avec M. *B. Bogitch*), 459.
— Les laboratoires nationaux de recherches scientifiques. Rapport de la commission d'action extérieure de l'Académie des sciences, 581, 683. — *Errata*, 776.
— Sur la cristobalite, 948.
— **164**. 1917. — Quelques problèmes scientifiques à résoudre, 205.
— Fait hommage d'un ouvrage de M. *Jules Amar* : « Organisation physiologique du travail », dont il a écrit la préface, 350.
— Membre de la commission technique du laboratoire d'essais du *Conservatoire des arts et métiers*, 351.
— Id. de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, de la fondation Cahours, des prix Berthelot, Houzeau, 382.
— Le Conseil national de recherches aux États-Unis, 559.
— La synthèse de l'ammoniaque, 588.
— Fait hommage d'une brochure : « Conditions et essais de réception des métaux » (avec M. *Georges Charpy*), 714.
— Sur les propriétés réfractaires de l'argile (avec M. *B. Bogitch*), 761.
— **165**. 1917. — La trempe de l'acier, 172.
— Sur les propriétés réfractaires de la silice (avec M. *B. Bogitch*), 218.
— Sur l'hétérogénéité des aciers (avec M. *E.-L. Dupuy*), 349.
— Sur les propriétés réfractaires de la magnésie (avec M. *B. Bogitch*), 488.
— La fabrication des briques de silice (avec M. *B. Bogitch*), 742.
— Rapport du prix Houzeau, 852.
— **166**. 1918. — Membre du Conseil de la fondation Loutreuil, 60.
— Est présenté à M. le *Ministre du Commerce* pour occuper une place dans la commission technique pour l'unification des cahiers des charges des produits métalliques, 60.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze, Houzeau, de la fondation Cahours, 376.
— Id. du prix Bordin, 378.
— Id. du prix Caméré, 379.
— Id. de la question du Grand prix des sciences physiques pour 1921, 379.
— Fait hommage d'un ouvrage de M. *L. Guillet* : « L'enseignement technique supérieur d'après-guerre », dont il a écrit la préface, 722.
— Est présenté à M. le *Ministre du Commerce* en vue de la désignation d'un membre de la commission technique pour l'unification des cahiers des charges des matériaux de construction autres que le bois, 722.
— De l'action de l'oxyde de fer sur la silice (avec M. *B. Bogitch*), 764.
— Sur l'emploi de la bille Brinell pour l'essai des matériaux de construction (avec M. *B. Bogitch*), 840.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats aux premières places de la Division des applications de la science à l'industrie, 849.
— Est présenté à M. le *Ministre du Commerce* en vue de la désignation d'un membre de la commission permanente de standardisation, 1041.
— **167**. 1918. — Fait hommage d'un ouvrage de M. *Witold Broniewski* intitulé : « Introduction à l'étude des alliages » et d'une brochure intitulée : « La tenue scientifique de la maison », par Mistress *Christine Frederick* (extraits), 453.
— Sur l'hétérogénéité de l'acier (avec M. *B. Bogitch*), 472.
— Rapport de la fondation Loutreuil, 883.
— **168**. 1919. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, Houzeau, fondation Cahours, 449.
— Id. du prix Bordin, 451.
— Id. du prix Vaillant, 451.
— Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats à l'une des places de la Division des applications de la science à l'industrie, 670.

— Fait hommage d'un « Mémoire sur le traitement thermique des obus (application de la méthode Taylor) » (avec M. *Léon Guillet*), 751.
— Présente le compte rendu d'études faites par le Laboratoire du Conservatoire des arts et métiers, 1252.
— **169.** 1919. — Sur le développement de la recherche scientifique aux États-Unis, 500.
— Membre du conseil de perfectionnement de l'*École polytechnique*, 131.
— Propriétés réfractaires des produits alumineux (avec M. *B. Bogitch*), 495.
— Membre de la commission supérieure des inventions, 682.
— Id. d'une commission chargée de présenter une liste de candidats à l'une des places de la Division des applications de la science à l'industrie, 1019.
— **170.** 1920. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze, Houzeau, fondation Cahours, 503.
— Id. du prix Caméré, 505.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 505.
— Id. de la question du Grand prix des sciences physiques pour 1923, 505.
— **171.** 1920. — Réélu membre du conseil de perfectionnement de l'*École polytechnique*, 609.
— Sur les propriétés mécaniques des corps plastiques. Importance de la réactivité (avec M. *François Le Chatelier*), 695.
— La loi des phases, 1033.
— Rapport du prix La Caze de chimie, 1287.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 1321.
— Id. de la fondation Loutreuil, 1324.
— Observations sur une communication de MM. *Lebeau* et *Damiens*, sur la composition de quelques gaz de fours à coke, 1386.
— **172.** 1921. — Sur les doubles décompositions salines et leur représentation géométrique, 345.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Berthelot, Houzeau, 565.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 566.
— Membre du conseil de la fondation Loutreuil, 900.
— Est réélu membre de la commission permanente de standardisation, 1330.
— **173.** 1921. — Son remplacement dans le conseil de perfectionnement de l'*École polytechnique*, 689.
— Est réélu, 755.
— Membre de la commission du prix Leconte 812.
— Rapport du prix Houzeau, 1242.
— **174.** 1922. — Membre de la commission chargé, de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *J. Carpentier*, 142.
— Membre de la commission des prix de chimie, 650.
— Id. du prix Vaillant, 651.
— Id. du prix Caméré, 652.
— Id. de la question du Grand prix des sciences physiques, 652.
— Sur la fabrication de la soude à l'ammoniaque, 836.
— Sur la représentation géométrique des équilibres salins, 1501.
— **175.** 1922. — Son remplacement dans le conseil de perfectionnement de l'*École polytechnique*, 337.
— Est réélu, 356.
— Délégué à l'inauguration du médaillon de Sir *William Ramsay*, le 3 novembre 1922, à Londres, 665.
— Fait hommage d'une brochure en deux parties, relative à *Réaumur*, 852.
— Membre de la commission de contrôle de la circulation monétaire en remplacement de M. *Georges Lemoine*, décédé, 1029.
— Rapport du prix Houzeau, 1303.
— Id. de la fondation Henry Le Chatelier, 1354.
— **176.** 1923. — Fait hommage du « Traité d'analyse des substances minérales », par *Adolphe Carnot*, tome IV : « Métaux » (2e partie), 54.
— Id. d'une brochure sur l'évolution scientifique de la métallurgie, par MM. *Maxime Laubeuf* et *Léon Guillet*, 552.
— Membre de la commission des prix de chimie, 643.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 644.
— Délégué au jubilé de M. *Emanuele Paternò*, le 6 juin 1923, à l'Institut chimique de l'Université de Rome, 1437.
— **177.** 1923. — Son remplacement dans le conseil de perfectionnement de l'*École polytechnique*, 162.
— Est réélu, 237.
— Rapport de la fondation Le Chatelier, 1423.
— **178.** 1924. — Membre de la commission des prix de chimie, 831.
— Id. du prix Caméré, 833.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 833.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, dans la Division des applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *Maurice Leblanc*, 1592.
— Membre du conseil de la fondation Loutreuil, 2221.
— **179.** 1924. — Son remplacement dans le conseil de perfectionnement de l'*École polytechnique*, 432.
— Est réélu, 620, 802.
— Sur la viscosité du verre, 517.
— Sur l'allotropie du verre, 718.
— Voir *Guye* (*Philippe-A.*), 853.
— Observations sur une communication de M. *E. Burlot*, 971.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante dans la Division des applications de la science

à l'industrie par la mort de M. *H. de Chardonnet*, 1019.
— Id. à la place vacante, parmi les Académiciens libres, par la mort du prince *Bonaparte*, 1121.
— Rapport du prix Houzeau, 1505
— **180**. 192. — Fait hommage d'un ouvrage qu'il vient de publier : « Science et Industrie », 798.
— Membre de la commission des prix de chimie, 630.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 632.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante dans la Division des applications de la science à l'industrie par la mort de M. *Charles Rabut*, 1714
— Membre de la deuxième section de la commission technique de la *Caisse des recherches scientifiques* en remplacement de M. *A. Haller*, décédé, 1999.
— **181**. 1925. — Est réélu membre du conseil de perfectionnement de l'*École polytechnique*, 295.
— Membre de la commission de contrôle de la circulation monétaire, 494, 646.
— Délégué à l'inauguration de l'École nationale supérieure du pétrole et des combustibles liquides, 702.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger vacante par la mort de Sir *Archibald Geikie*, 761.
— Délégué à la séance solennelle qui aura lieu en l'honneur de *Nicolas Léonard Sadi Carnot*, à la société des ingénieurs civils, 1118.

LECHELLE (**Paul**). **177**. 1923. — Voir *Guillain* (*Georges*), 1389.

LECHMERE (**A. Eckley**). **155**. 1912. — Observations sur quelques moisissures nouvelles provenant de la Côte d'Ivoire, 178.

LECLAINCHE (**Emmanuel**). **153**. 1911. — Élu correspondant pour la Section d'économie rurale, en remplacement de M. *Eugène Tisserand*, élu académicien libre, 1054.
— Adresse des remercîments, 1121.
— **154**. 1912. — Sur le traitement spécifique des plaies (avec M. *Vallée*), 636.
— **156**. 1913. — Sur la vaccination contre le charbon symptomatique (avec M. *Vallée*), 989.
— **164**. 1917. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section d'économie rurale par la mort de M. *Chauveau*, 850.
— Est présenté en première ligne, 896.
— Est élu, 909.
— Son élection est approuvée, 929.
— **167**. 1918. — Sur la sérothérapie des gangrènes gazeuses, 151.
— **168**. 1919. — Son remplacement comme correspondant pour la Section d'économie rurale, 303.
— **173**. 1921. — Délégué à l'inauguration du monument, élevé à Cusset, en l'honneur du professeur *Arloing*, 512.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1256.
— **174**. 1922. — Désigné pour faire partie du conseil d'administration de l'*Institut des recherches agronomiques*, 89.
— **175**. 1922. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1317.
— **176**. 1923. — Sur la vaccination contre le charbon symptomatique par les toxines (avec M. *H. Vallée*), 207.
— Membre de la commission des prix d'économie rurale, 643.
— Id. du prix Lonchampt, 645.
— Délégué à l'inauguration du monument élevé à l'École nationale vétérinaire de Lyon, en souvenir de *Saturnin Arloing*, le 6 mai 1923, 972.
— **178**. 1924. — Membre de la commission du prix Lonchampt, 833.
— Charbon symptomatique et gangrènes gazeuses chez les Bovidés (avec M. *H. Vallée*), 2024.
— **180**. 1925. — Membre de la commission du prix Lonchampt, 632.
— **181**. 1925. — Son remplacement dans le conseil d'administration de l'*Institut des recherches agronomiques*, 1045.

LECLERC DU SABLON (**Mathieu**). **153**. 1911. — Sur la transpiration des plantes grasses; influence de la lumière, 1236.
— **155**. 1912. — Influence de la lumière sur la transpiration des feuilles vertes et des feuilles sans chlorophylle, 847.
— **167**. 1918. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de botanique, en remplacement de M. *Grand'Eury*, décédé, 743, 773.
— **170**. 1920. — Élu correspondant pour la Section de botanique en remplacement de M. *Farlow* décédé, 311.
— Adresse des remercîments, 374.
— **181**. 1925. — Voir *Bonnier*, 1044.

LECLERCQ (**Arthur**). **177**. 1923. — Le prix Mège lui est décerné, 1399.

LECLERCQ (**Jules**). **171**. 1920. — Un encouragement Dusgate lui est accordé, 1301.

LECLÈRE (**André**). **156**. 1913. — Sur la genèse des minerais de fer sédimentaires, 1115.

LECOANNET (**Jean-Émile**). **173**. 1921. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1279.

LECOINTE (**Georges**). **158**. 1914. — Documents relatifs à la réforme du calendrier, 537.
— **159**. 1914. — Annales de l'Observatoire royal de Belgique : annales astronomiques, tome XIII, fascicule 2 (imp.), 679.
— **164**. 1917. — Assiste à une séance.
— **166**. 1918. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géographie et navigation en remplacement du général *Galliéni*, décédé, 408.

— **167**. 1918. — Est élu correspondant pour la Section de géographie et navigation, en remplacement de M. *Helmert*, décédé, 155.
— Adresse des remercîments, 201.
— **169**. 1919. — Fait hommage d'une brochure intitulée : « Conseil international de recherches. Assemblée constitutive tenue au Palais des Académies, à Bruxelles, du 18 au 28 juillet 1919. Compte rendu présenté à l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique » avec MM. *Pelseneer* et *Swarts*, 682.

LE COINTE (**Paul**). **175**. 1922. — Le prix Binoux de géographie lui est décerné, 1281.
— **176**. 1923. — Adresse des remercîments, 27.

LECOINTE (**Stephen**). **154**. 1912. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une des cription et des photographies d'un vêtement de protection destiné aux aviateurs, 856.

ECONLITER(**Georges-L.**). **159**. 1914. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 127, 943.
— **160**. 1915. — Adresse des remercîments, 169.
— **162**. 1916. — Sur la géologie du Djebel Outita et des environs de Dar bel Hamri (Maroc occidental), 556.
— Quelques résultats d'une mission dans le Gharb (Maroc occidental) en 1914, 719.
— **166**. 1918. — Sur la présence du Cambrien et du Silurien (?) à Casablanca (Maroc occidental), 173.
— **167**. 1918. — Sur quelques gisements récents des environs de Casablanca (Maroc occidental), 375.
— Sur le Pléistocène marin de la Chaouia (Maroc occidental), 396.
— **169**. 1919. — Adresse un rapport relatif à l'emploi de la subvention Bonaparte accordée en 1914, 763.
— **175**. 1922. — Sur la stratigraphie du nord de la Chaouia (Maroc occidental), 1161.
— Sur les terrains paléozoïques de la région nord-ouest de Zaër (Maroc occidental), 1417.

LECOMTE (**E.**). **179**. 1924. — Demande l'ouverture de deux plis cachetés contenant 1° une note : Équilibre et gravitation des molécules ; 2° une gravure se rapportant à cette note, 866.
— **180**. 1925. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note : « Physique du Globe et de l'Univers », 245.

LECOMTE (**Henri**). **152**. 1911. — Les articulations florales (imp.), 675.
— Flore générale de l'Indochine, publiée sous sa direction, tome I, fascicule 6 (imp.), 1649.
— Notulæ systematicæ, tome I (imp.), 1649.
— **153**. 1911. — Flore générale de l'Indochine, tome I, fascicule 7 (imp.), 589.
— **154**. 1912. — Id. fascicule 8 (imp.), 177.
— Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de botanique, par la mort de M. *Bornet*, 638.
— Est présenté en seconde ligne, 734.
— Obtient des suffrages, 751.
— **155**. 1912. — Flore générale de l'Indochine, tome IV, fascicule 1 : Asclepiadacées par *M. J. Costantin* (imp.), 392.
— **156**. 1913. — Id. tome II, fasc. 2. Légumineuses. Mimosées et Cæsalpinées, par *M. F. Gagnepain* (imp.), 1304.
— **158**. 1914. — Id. tome V, fascicule 2 (imp.), 396.
— Lauracées de Chine et de l'Indochine (imp.), 396.
— Flore générale de l'Indochine, tome IV, fasc. 2 : Loganiacées (*fin*), Gentianacées, par *MM. P. Dop* et *Gagnepain;* Boraginacées, par *MM. Gagnepain* et *Courchet* (imp.), 1977.
— **159**. 1914. — Sur la constitution des graines de *Musa*, 94.
— **161**. 1915. — Le prix Gay lui est décerné, 832.
— Adresse des remercîments, 5, 206.
— Flore générale de l'Indochine, tome V, fasc. 3 (imp.), 206.
— Id., tome IV, fasc. 3, 454.
— **163**. 1916. — Id., tome II, fasc. 3 et 4, Cæsalpinées. Papilionées par M. *F. Gagnepain* (imp.), 7.
— **164**. 1917. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section de botanique par la mort de M. *Ed. Prillieux*, 336.
— Est élu, 351.
— Son élection est approuvée, 424.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 382.
— **165**. 1917. — Rapport du prix de Coincy, 869.
— **166**. 1918. — Observations sur le langage scientifique moderne, 236.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 377.
— Id. du fonds Bonaparte, 722.
— **167**. 1918. — Rapport du fonds Bonaparte, 881.
— **168**. 1919. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, J. Thore, de La Fons Mélicocq, de Coincy, J. de Rufz de Lavison, 450.
— **169**. 1919. — Rapport du prix de Coincy, 1255.
— **170**. 1920. — Sur la « structure étagée » de certains bois, 705.
— Fait hommage de la Flore générale de l'Indochine, tome II, fasc. 5, 163.
— Id. d'un « Atlas des bois de l'Indochine », 262.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 503.
— **171**. 1920. — Les canaux sécréteurs radiaux du bois, 533.
— Fait hommage des trois premiers volumes d'un ouvrage intitulé : « Herbier du Muséum de Paris. Phanérogamie. *Noculæ systematicæ* », 990.
— Id. de la Flore générale de l'Indochine, tome II, fasc. 6, 1044.
— Rapport du fonds Bonaparte, 1322.
— **172**. 1921. — Membre de la commission des

prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 565.
— **172.** 1921. — Son remplacement dans la commission du fonds Bonaparte, 1014.
— **173.** 1921. — Fait hommage de la Flore générale de l'Indochine, tome II, fasc. 7 (imp.), 69.
— Id., tome II, fasc. 8, 755.
— Rapport du prix Coincy, 1250.
— **174.** 1922. — Membre de la commission des prix de botanique, 650.
— Id. du prix Montyon de statistique, 651.
— Fait hommage de la Flore générale de l'Indochine, tome VII, fasc. 3, 1053.
— **175.** 1922. — Id. d'un ouvrage : « Les bois de la forêt d'Analamazaotra » (côte Est de Madagascar), 80.
— Id. de la Flore générale de l'Indochine, tome VII, fasc. 4, 436.
— Notice nécrologique relative à M. *Jules-Aimé Battandier*, 505.
— Rapport du prix de Coincy, 1309.
— **176.** 1923. — Membre de la commission des prix de botanique, 643.
— Id. du prix Montyon de statistique, 644.
— Fait hommage de la Flore générale de l'Indochine, tome III, fasc. 1 et tome VII, fasc. 5, 1036.
— **177.** 1923. — Dépose pour la bibliothèque de l'Institut, son ouvrage sur « les bois coloniaux ». 99.
— Fait hommage de la Flore générale de l'Indochine, tome II, fasc. 9 et tome III, fasc. 2, 624.
— Rapport du prix Jean de Rufz de Lavison, 1384.
— **178.** 1924. — Membre de la commission des prix de botanique, 831.
— Id. du prix Montyon de statistique, 832.
— Id. du prix Houllevigue, 833.
— Id. du prix Jean-Jacques Berger, 833.
— Fait hommage de la Flore générale de l'Indochine, tome III, fasc. 3, 911.
— **179.** 1924. — Id. tome III, fasc. 4, 554.
— Rapport du prix de Coincy, 1510.
— Id. du prix Houllevigue, 1535.
— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix de géographie, 630.
— Id. des prix de botanique, 631.
— Id. du prix Montyon de statistique, 631.
— Présente plusieurs ouvrages de M. *Dukinfield Henry Scott*, 1087.
— **181.** 1925. — Les dernières publications et les collections botaniques du prince Roland Bonaparte, membre de l'Académie, 753.
— Rapport du prix de Coincy, 985.

LECOMTE (Jean). 178. 1924. — Études qualitatives sur les spectres d'absorption infrarouges des corps organiques, 1530, 1698, 2073.
— *Errata* relatifs à la deuxième de ces communications, 1931.
— **180.** 1925. — Spectres d'absorption infrarouges de la fonction alcool, 825.
— Id. des aldéhydes et des cétones, 1481.

LECOMTE DU NOÜY (Pierre). 164. 1917. — Du rôle relatif de la surface et du périmètre dans le phénomène de cicatrisation des plaies en surface et de la formule qui les interprète, 63.
— **167.** 1918. — Recherche d'une équation générale de la loi de cicatrisation normale des plaies en surface, 39.
— **172.** 1921. — Adresse un mémoire : « Remarques sur certaines séries homologues de la série grasse », 727.
— **174.** 1922 — Sur l'équilibre superficiel du sérum et de quelques solutions colloïdales, 962.
— Id. et de certaines solutions colloïdales, 1258.
— **177.** 1923. — Signification de la chute maxima de tension superficielle du sérum sanguin, 1140.
— **178.** 1924. — Dimensions des molécules de certaines substances colloïdales, 1102.
— Dimensions des molécules et poids moléculaires des protéines du sérum, 1904.
— **180.** 1925 — Appareil pour la mesure rapide de la tension superficielle à la surface de séparation de deux liquides. Influence de la température, 1579.

LE CONTE (Pierre). 180. 1925. — Sur le régime des eaux de la Manche et la transformation en chaleur d'une fraction de l'énergie des courants de marée, 1218.

LECOQ. (Louis) 180. 1925. — Voir *Simon (Clément)*, 1541.

LECOQ (Raoul). 171. 1920. — Les nouvelles théories alimentaires (imp.), 569.

LECOQ DE BOISBAUDRAN (François). 152. 1911. — Sur la déshydratation des sels, 356.
— Réponse de M. *A. Rosenstiehl* à cette Note, 598.
— **153.** 1911. — Sur le spectre de glucinium et sur ses bandes dans diverses sources lumineuses (avec M. *Arnaud de Gramont*), 318.
— **154.** 1912. — M. *G. Darboux* annonce sa mort, 1488.
— **156.** 1913. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de chimie, 1652.
— **177.** 1923. — Analyse spectrale appliquée aux recherches de chimie minérale (imp.) (avec M. *Arnaud de Gramont*), 1254.

LE CORBEILLER (Philippe.). 178. 1924. — Sur le groupe modulaire d'un corps quadratique imaginaire, 63.
— Sur les substitutions du groupe modulaire complexe qui conservent une forme quadratique à coefficients complexes, 288.

LECORNU (Léon). 152. 1911. — Membre de la commission d'aéronautique, 302.

— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Vaillant, 673.
— Id. du prix de la Marine et du prix Plumey, 673.
— Id. du prix Pierson-Perrin, 837.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1914, 673.
— Délégué au Congrès millénaire normand, 1217.
— **153**. 1911. — Sur l'équilibrage des moteurs, 1108. — *Errata*, 1541.
— Rapport du prix Montyon de mécanique, 1279.
— Id. du prix Vaillant, 1281.
— Id. du prix de la Marine, 1289.
— **154**. 1912. — Sur la flexion d'une poutre encastrée, 1269.
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, 324.
— Id. du prix de la Marine, du prix Plumey, 324.
— Id. du prix Caméré, 492.
— Id. du prix Le Conte, 1138.
— **155**. 1912. — Rapport du prix Montyon de mécanique, 1292.
— Id. du prix Fourneyron, 1294.
— Id. du prix Boileau, 1296.
— **156**. 1913. — Sur la sécurité en aéroplane, 367.
— Sur une cause d'explosion de chaudière, 504.
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, prix Poncelet, 432.
— Id. du prix de la Marine, du prix Plumey, 432.
— Id. du prix Pierson-Perrin, 649.
— Id. de la question de prix Fourneyron pour 1916, 432.
— **157**. 1913. — Rapport du prix Pierson-Perrin. 1305.
— Fait hommage du tome I de son « Cours de mécanique », 1363.
— **158**. 1914. — Sur un projet de « Monument de l'heure », 18. — *Errata*, 152.
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville, 394.
— Id. du prix de la Marine et du prix Plumey, 374.
— Id. du prix Caméré, 612.
— **159**. 1914. — Sur le laboratoire aérodynamique d'Auteuil, 354.
— Rapport du prix Henri de Parville, 834.
— Id. du prix de la Marine, 858.
— Id. du prix Caméré, 933.
— **160**. 1915. — Sur le flambement des tiges cylindriques, 43. — *Errata*, 110.
— Notice nécrologique sur *Maurice Lévy*, 546.
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Boileau, 297.
— Id. du prix de la Marine, et du prix Plumey, 298.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1918, 297.
— **161**. 1915. — Fait hommage du tome II du « Cours de mécanique professé à l'École polytechnique », 5.
— Sur le flambement d'une tige courbe, 427. — *Errata*, 468.
— Rapport du prix Poncelet, 821.
— **162**. 1916. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Henri de Parville, Fourneyron, 342.
— Id. du prix de la Marine, du prix Plumey, 343.
— Id. du prix Caméré, 435.
— **163**. 1916. — Rapport du prix Montyon de mécanique, 792.
— Id. du prix Plumey, 812.
— Id. du prix Caméré, 876.
— **164**. 1917. — Sur la mesure du temps légal, 259.
— Membre de la commission technique du laboratoire d'essais du *Conservatoire des arts et métiers*, 351.
— Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, Vaillant, 381.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Poncelet, Pierson-Perrin, 381.
— Id. du prix de la Marine, du prix Plumey, 381.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1920, 381.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1920, 384.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un membre de la commission administrative en remplacement de M. *Emile Picard*, élu Secrétaire perpétuel, 598.
— **165**. 1917. — Rapport du prix Poncelet, 826.
— Id. du prix Plumey, 837.
— **166**. 1918. — Observations sur le langage scientifique moderne, 236.
— Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques, des prix Poncelet, Francœur, 376.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville, 376.
— Id. du prix de la Marine, du prix Plumey, 376.
— Id. du prix Caméré, 379.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 379.
— Id. de la question du prix Bordin des sciences mathématiques pour 1921, 379.
— Fait hommage du troisième et dernier volume de son « Cours de mécanique professé à l'École polytechnique », 407.
— Sur le signe des rotations, 630.
— Présenté à M. le Ministre du Commerce en vue de la désignation d'un membre de la commission permanente de standardisation, 1041.
— **167**. 1918. — Présente un ouvrage : « La mécanique, les idées et les faits », 545.
— Rapport du prix Henri de Parville, 817.
— Id. du prix Caméré, 875.
— **168**. 1919. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les membres non résidants, par la mort de M. *P. Duhem*, 81.
— Membre de la commission des prix Bordin, Francœur, 448.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, 449.

— Id. des prix de la Marine, Plumey, 449.
— Id. de la question du prix Alhumbert pour 1922, 452.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les membres non résidants, par la mort de M. *H. Bazin*, 536.
— Sur le mouvement permanent des fluides, 481.
— *Errata*, 636.
— Sur les tourbillons d'une veine fluide, 923.
— **169.** 1919. — Membre de la commission supérieure des inventions, 682.
— Rapport du prix Montyon de mécanique, 1203.
— **170.** 1920. — Observations sur une note de M. *Frémont* : Cause de l'usure ondulatoire des rails, 838.
— Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques, prix Poncelet, Francœur, 502.
— Id. du prix Montyon de mécanique, Fourneyron, H. de Parville, 502.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 503.
— Id. du prix Caméré, 505.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1922, 505.
— **171.** 1920. — Sur le mouvement permanent des liquides, 881.
— Rapport du prix Caméré, 1317.
— **172.** 1921. — Sur le mouvement varié du fluide, 350.
— Sur la détermination expérimentale du mouvement d'un solide quelconque, 731.
— Membre de la commission des prix Bordin, Francœur, 564.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Boileau, Pierson-Perrin, 565.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 565.
— Id. du prix Petit d'Ormoy, 566.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1924, 567.
— **173.** 1921. — Fait hommage d'un ouvrage : « Dynamique appliquée », 542.
— Rapport du prix Poncelet, 1223.
— Id. du prix Pierson-Perrin, 1224.
— **174.** 1922. — Quelques remarques sur la relativité, 337. — *Errata*, 504.
— Présente un ouvrage de M. *E.-M. Lemeray* dont il a écrit la préface : « L'éther actuel et ses précurseurs », 586.
— Membre de la commission des prix de mathématiques, 649.
— Id. des prix de mécanique, 649.
— Id. des prix de navigation, 650.
— Id. du prix Houllevigue, 652.
— Id. du prix Caméré, 652.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 652.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1925, 652.
— **176.** 1923. — Sur l'orbite de Mercure, 204. — *Erratum*, 340.
— Membre de la commission des prix de mathématiques, 642.
— Id. des prix de mécanique, 642.
— Id. des prix de navigation, 643.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques, 645.
— Désigné pour faire partie du conseil de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 723.
— Sur la durée de révolution des planètes, 795.
— *Errata*, 932.
— Délégué à l'inauguration de la statue de *Marc Seguin*, 1864.
— **177.** 1923. — Sur les accouplements élastiques, 992.
— Fait hommage d'un ouvrage de M. *P. Worms de Romilly* : « Quelques réflexions sur la relativité » dont il a écrit la préface, 1186.
— Sur la torsion des arbres de transmission, 1254.
— Rapport du prix Montyon de mécanique, 1330.
— **178.** 1924. — *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 177, 1923, p. 1256), 264.
— Observations relatives à une note de M. *R. Dugas* intitulée : « Sur le mouvement d'un point matériel de masse variable avec la force vive, soumis à une force centrale », 549.
— Membre de la commission des prix de mécanique, 830.
— Id. des prix de mathématiques, 830.
— Id. des prix de navigation, 831.
— Id. du Grand prix des sciences mathématiques, 832.
— Id. du prix Caméré, 833.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1927, 833.
— Note de M. *Charles Platrier* au sujet de ses travaux sur la résonance, 1601.
— **179.** 1924. — Sur la déformation d'une enveloppe sphérique, 853.
— Sur le système tétraédrique, 1105.
— Rapport du prix Boileau, 1479.
— **180.** 1925. — Sur la déformation tétraédrique, 23. — *Erratum*, 175.
— Discours prononcé à l'occasion du cinquantenaire de la Société mathématique de France (imp.), 405.
— Membre de la commission des prix de mathématiques, 630.
— Id. des prix de mécanique, 630.
— Id. des prix de navigation, 630.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 632.
— Sur le phénomène de la réfraction, 1710.
— **181.** 1925. — Rapport du prix Montyon de mécanique, 962.
— Sur le problème de la réfraction, 834.
— Sur les transmissions élastiques, 1025.

LE DANOIS (Ed.). 156. 1913. — Sur les Méduses recueillies dans le plankton pendant la croisière d'été 1912 du « Pourquoi-Pas ? », dans les mers du Nord, sous le commandement du Dr *J.-B. Charcot*, 351.
— **171.** 1920. — Voir *Joubin* (*Louis*), 1026.
— **172.** 1921. — Cartes de pêche, 396.

— **173.** 1921. — Sur les variations des eaux atlantiques au large des côtes françaises, 923.
— La biologie du Thon blanc ou Germon, 1028.
— **175.** 1922. — Sur l'hydrologie de l'Atlantique nord, 611.
— Sur la prévisibilité de la valeur de la pêche du Hareng en hiver, 1107.
— **179.** 1924. — Voir *Joubin* (*Louis*), 660.
— **181.** 1925. — Catalogue illustré des animaux marins comestibles des côtes de France et des mers limitrophes : deuxième partie, 458.

LEDÉ (**Fernand**). **173.** 1921. — Un secteur médico-chirurgical de l'intérieur (imp.), 22.

LEDEBT (**Mlle Suzanne**). **152.** 1911. — Voir *Delezenne* (*C.*), 790.
— **153.** 1911. — Voir *Delezenne* (*C.*), 81.
— **155.** 1912. — Voir *Delezenne* (*C.*), 1101.
— **172.** 1921. — Voir *Mestrezat* (*W.*), 1607.
— **175.** 1922. — Voir *Delezenne* (*C.*), 779.

LE DENTU (**Auguste**). **154.** 1912. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de médecine et chirurgie, par la mort de M. *O.-M. Lannelongue*, 492.
— Est présenté en seconde ligne, 627.
— Obtient des suffrages, 680.

LEDERLIN (**Pierre**). **176.** 1923. — Blanchiment, teinture, impression, apprêt (imp.), 273.

LE DOUBLE (**Anatole-Félix**). **154.** 1912. — Traité des variations de la colonne vertébrale de l'Homme (imp.), 1393.
— Les velus (imp.) (avec M. *François Houssay*), 1393.

LEDOUX (**Auguste**). **164.** 1917. — Nouvelle méthode pour la détermination de l'indice de réfraction de substances liquides, 305.

LEDOUX (**R.**). **155.** 1912. — Sur les propriétés électriques des alliages Cu-Sn, 35.
— Conductibilité électrique des alliages Cu-Sn (rectification), 1249.

LEDOUX-LEBARD (**René**). **161.** 1915. — Nouvelle méthode radioscopique de recherche sûre des corps étrangers pendant les interventions chirurgicales (avec M. *Dauvillier*), 595.
— **162.** 1916. — Recherches théoriques et expérimentales sur les bases de la dosimétrie radiologique (avec M. *Dauvillier*), 405.
— **163.** 1916. — Id., 171, 667.
— *Errata* relatifs à la dernière de ces communications, 668.
— La série K du tungstène et l'excitation des rayons X au point de vue de la théorie des quanta (avec M. *Dauvillier*), 776.
— **164.** 1917. — Voir *Ombredanne* (*L.*), 549.
— Contribution à l'étude des séries L des éléments de poids atomique élevé (avec M. *Dauvillier*), 687.
— **165.** 1917. — Une subvention Loutreuil lui est accordée (avec M. *Dauvillier*), 580, 931.
— Adresse des remercîments, 623.
— **167.** 1918. — Voir *Ombredanne* (*L.*), 850.
— Adresse des remercîments, 675.
— **168.** 1919. — Sur la structure spectrale des rayons J (avec M. *Dauvillier*), 608.
— **169.** 1919. — Sur les constantes fondamentales de la spectrométrie des rayons X (avec M. *Dauvillier*), 788.
— Sur la distance réticulaire de la calcite et son influence sur la détermination de *h* (avec M. *Dauvillier*), 965.
— **173.** 1921. — Sur l'utilisation de tensions constantes en radiodiagnostic (avec M. *Dauvillier*), 382.
— **177.** 1923. — Sur l'emploi des gaz lourds en radiodiagnostic (avec MM. *A. Lepape* et *A. Dauvillier*), 952.

LEDRUS (**René**). **176.** 1923. — Sur l'augmentation de la dispersion dans les spectres photo-électrique des rayons X, 383.

LEDUC (**Anatole**). **152.** 1911. — Application du principe de Lenz aux phénomènes qui accompagnent la charge des condensateurs, 313.
— Application des principes à un cas de magnétostriction, 853.
— Sur le travail d'aimantation, 1243.
— Nouvelle méthode pour déterminer le rapport des chaleurs spécifiques C et *c* des vapeurs, 1752.
— **153.** 1911. — Sur la détente des vapeurs et la variation du rapport γ de leurs chaleurs spécifiques avec la température et la pression, 51.
— Pression interne dans les gaz; formules d'état et loi des attractions moléculaires, 179.
— **154.** 1912. — Chaleurs spécifiques des vapeurs au voisinage immédiat de la saturation, 812.
— **155.** 1912. — Sur la détente de la vapeur d'eau saturante, 33.
— Densités de quelques gaz et vapeurs, 206.
— Nouvelle méthode pour déterminer le rapport γ des deux chaleurs spécifiques des gaz, 909.
— **156.** 1913. — La loi de Guldberg et les états correspondants, 65.
— Chaleurs latentes de vaporisation et pressions maxima, 225.
— **158.** 1914. — Densité et masse atomique du néon, 864.
— **160.** 1915. — Les phénomènes de diffraction et le mouvement de la Terre, 316.
— Rapport γ des deux chaleurs spécifiques principales des mélanges de gaz. Applications, 338
— *Errata*, 574.
— Sur la vitesse du son dans les mélanges gazeux, 516.
— Sur la détermination du rapport γ par l'intermédiaire de la vitesse du son, 601.
— Remarque sur la richesse de l'atmosphère en oxygène, d'après MM. *Guye* et *Germann*, 710.
— **161.** 1915. — Pression interne dans le gaz. Influence de la température, 97.

— **164.** 1917. — Chaleurs de vaporisation et pressions maxima des vapeurs, 494.
— Dilatabilité de l'argon et du néon. Pression interne dans les gaz monatomiques, 1003.
— **167.** 1918 — Densité, compressibilité et masse atomique de l'argon, 70.
— Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de physique générale, par la mort de M. *E.-H. Amagat*, 271.
— Le prix Hughes lui est décerné, 829.
— Adresse des remercîments, 271.
— **168.** 1919. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de physique générale par la mort de M. *E.-H. Amagat*, 368.
— Obtient des suffrages, 386.
— **172.** 1921. — Le principe de l'équivalence et la réversibilité, 1018.
— Nouvelle équation d'état des gaz, fondée sur la connaissance des pressions internes, 1167.
— **173.** 1921. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de physique générale par la mort de M. *Gabriel Lippmann*, 954.
— **175.** 1922. — Le prix La Caze de physique lui est décerné, 1285.
— Adresse des remercîments, 853.
— **176.** 1923. — Volumes moléculaires; applications (imp.), 224.
— Sur une nouvelle amélioration de l'équation d'état des gaz, 830.
— Sur une nouvelle équation d'état des gaz, 1132.
— La boucle de J. Thomson et la nouvelle équation d'état des gaz, 1456.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de physique générale par la mort de M. *E. Bouty*, 1680.
— Obtient un suffrage, 1686.
— **177.** 1923. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de physique générale par la mort de M. *J. Violle*, 1079.
— **178.** 1924. — Thermodynamique. Énergétique. Théorie cinétique des gaz (imp.), 984.
— Chaleurs spécifiques des gaz et vitesse du son. Cas particulier de l'air, 1148.
— **180.** 1925. — Association moléculaire et équation d'état des gaz, 502.

LEDUC (**Mlle Suzanne**). **180.** 1925. — Action des *p*-bromanisylet *p*-bromotolylmagnésiums sur le camphre, 1502.

LEENHARDT (**Ch.**). **154.** 1912. — Cryoscopie dans l'hyposulfite de sodium cristallisé à 5 molécules d'eau (avec M. *A. Boutaric*), 113.
— **155.** 1912. — Voir *Boutaric* (*A.*), 825, 1276.
— **158.** 1914. — Sur la chaleur de fusion des sels hydratés et des hydrates en général (avec M. *A. Boutaric*), 474.
— **159.** 1914. — Localisation des projectiles dans l'organisme par la radiographie (avec M. *H. Bertin-Sans*), 803.

LEERS. (**L.**) **178.** 1924. — Voir *Locquin* (*R.*), 2095.
— **179.** 1924. — Voir *Locquin* (*R.*), 55, 717.

LEFEBVRE (**Pierre**). **176.** 1923. — Voir *Jolibois* (*Pierre*), 1317, 1476.

LEFÈVRE (**Jules**). **152.** 1911. — Chaleur animale et bioénergétique (imp.), 567.
— **157.** 1913. — Le prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles lui est décerné, 1300.
— Adresse des remercîments, 1371.

LE FLOCH (**Georges**). **156.** 1913. — Voir *Taffanel* (*Jacques*) 1544.
— **157.** 1913. — Voir *Taffanel* (*Jacques*), 469, 595.

LE FORT (**Pierre-Jean**). **152.** 1911. — Sur une formule d'interpolation établie en vue des applications pratiques, 75.

LE FORT (**Mme veuve Pierre-Jean**). **164.** 1917. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une « note sur diverses remarques au sujet des fonctions elliptiques de nature à faciliter le calcul des intégrales réelles », 427.

LEFROU (**Gustave**). **175.** 1922. — Voir *Blanchard* (*M.*), 602, 655.

LEFSCHETZ (**Salomon**). **164.** 1917. — Sur les intégrales multiples des variétés algébriques, 850.
— **168.** 1919. — Sur l'analyse situs des variétés algébriques, 672.
— Sur les variétés abéliennes, 758.
— **169.** 1919. — Le prix Bordin lui est décerné 1200.
— **170.** 1920. — Adresse des remercîments, 1152.
— **176.** 1923. — Sur les intégrales de seconde espèce des variétés algébriques, 941.
— **178.** 1924. — L'*analysis situs* et la géométrie algébrique (imp.), 363.

LEGAGNEUR (**François SALMON**). — Voir *Salmon-Legagneur* (*François*)

LEGANGNEUX (**H.**). **169.** 1919. — Voir *Loir* (*Adrien*), 1302.
— Adresse des remercîments, 521.
— **174.** 1922. — Voir *Loir* (*Adrien*), 272.

LÉGATION DE FINLANDE (**le chargé d'affaires de la**). **173.** 1921. — Fait hommage d'une médaille frappée en l'honneur du troisième centenaire de la fondation de la ville de *Torneo*, 1149.

LÉGAUT (**Marcel**). **178.** 1924. — Sur les systèmes de points dans un plan, 2157.
— **179.** 1924. — Sur les systèmes de points et sur la théorie des courbes gauches algébriques, 17.
— **180.** 1925. — Sur les courbes gauches algébriques, 718.

LEGENDRE (**Aimé-F.**). **154.** 1912. — Le massif du Ya-Long (Chine occidentale) entre le 28° et 30°, 245.
— **157.** 1913. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 251, 1313.

— Adresse des remercîments, 324.
— **161.** 1915. — Considérations générales sur les formes structurales de la Chine sud-occidentale et des Marches Thibétaines, 737.
— **164.** 1917. — Sur la structure du massif sino-thibétain, 577.

LEGENDRE (**Jean**). **163.** 1916. — Destruction des Moustiques par les Poissons, 377.
— **166.** 1918. — Biologie de la Perche malgache, 617.
— **167.** 1918. — Id. de l'*Eleotris gobioides*, 175.
— **169.** 1919. — Régime alimentaire de l'*Eleotris Legendrei* Pellegrin, 811.
— **170.** 1920. — Régime alimentaire de la Perche malgache, 208.
— Rôle du bétail et de la basse-cour dans la défense contre la Malaria, 766.
— Régime alimentaire du Cyprin doré à Madagascar, 1214.
— **172.** 1921. — Rôle du Lapin domestique dans l'attraction et la nutrition d'*Anopheles maculipennis* (avec M. *A. Oliveau*), 822.
— Biologie de la Perche malgache, 1003.
— **173.** 1921. — Anophélisme et cuniculiculture, 600.
— **175.** 1922 — Rôle trophique des Oiseaux à l'égard des Culicines, 646.
— **177.** 1923. — Sur la zoophilie de certains Moustiques et son application à la prophylaxie, 790.
— **178.** 1924. — Des variations dans le trophisme des Culicides, 423.
— **179.** 1924. — La zoophilie chez les Moustiques et son application à la prophylaxie, 1351.

LE GENDRE (**Paul**). **179.** 1924. — Un médecin philosophe. *Charles Bouchard*, son œuvre et son temps (1837-1915) (imp.), 586.

LEGENDRE (**René**). **152.** 1911. — Contribution expérimentale à la physiologie du sommeil (avec M. *H. Piéron*), 456.
— **157.** 1913. — Relation entre le diamètre des fibres nerveuses et leur rapidité fonctionnelle (avec M. *L. Lapicque*), 1163.
— **158.** 1914. — Voir *Lapicque* (Mme *M.*), 803, 1592.
— **159.** 1914. — Voir *Piéron* (*Henri*), 915.
— Adresse des remercîments, 293.
— **165.** 1917. — Voir *Lapicque* (*Louis*), 316.
— **167.** 1918. — Un encouragement Bellion lui est accordé, 858.
— Adresse des remercîments, 773.
— **169.** 1919. — Présenté en seconde ligne pour la chaire de physiologie générale et comparée du *Muséum national d'histoire naturelle*, 1151.
— **175.** 1922. — Variations diurnes de la concentration en ions hydrogène de l'eau de mer littorale, 773.
— Voir *Fage* (*Louis*), 1235, 1448.
— **176.** 1923. — Masque destiné à compléter, par des inhalations d'oxygène, les manœuvres de respiration artificielle (avec M. *Maurice Nicloux*), 335.
— **177.** 1923. — Voir *Fage* (*Louis*), 982, 1151.
— **178.** 1924. — Voir *Cardot* (*Henry*), 81.
— **180.** 1925. — Voir *Fage* (*Louis*), 1373, 2081.
— Principe d'une méthode de dosage des variations de l'acide carbonique dissous, 1527.
— **181.** 1925. — Sur une Tortue luth (*Sphargis coriacea*) capturée en baie de Concarneau, 380.
— La concentration en ions hydrogène de l'eau de mer. Le pH. Méthodes de mesure; importance océanographique, géologique, biologique (imp.), 649.

LÉGER (**Jean-Eugène**). **153.** 1911. — Sur la constitution de quelques dérivés nitrés, obtenus dans l'action de l'acide azotique sur les aloïnes, 114.
— **154.** 1912. — Sur la constitution de l'acide chrysophanique, 281.
— **155.** 1912. — Sur la constitution des aloïnes de l'Aloès du Natal, 172.
— Sur la carpiline, nouvel alcaloïde du Jaborandi (avec M. *Ferdinand Roques*), 1088. — *Errata*, 1276.
— Le prix Barbier lui est décerné, 1352.
— Adresse des remercîments, 1217.
— **156.** 1913. — Contribution à l'étude de la carpiline ou pilosine (avec M. *Ferdinand Roques*), 1687.
— Adresse des remercîments, 1735.
— **157.** 1913. — Une partie du prix Jecker lui est attribuée, 1224.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1287.
— **158.** 1914. — Sur la constitution de l'homonataloïne et de la nataloïne, 185.
— Les isomères optiques de l'homonataloïne et de la nataloïne; leurs transformations réciproques, 1189.
— Nouvelle méthode de transformation de la barbaloïne en β-barbaloïne, 1903.
— **160.** 1915. — Sur le citrate trimagnésien et les prétendus citrates magnésiens basiques, 660.
— **161.** 1915. — Sur le dédoublement de la nataloïne β et de l'homonataloïne β, 133.
— **162.** 1916 — Les dérivés acétylés isomères de la nataloïne et de l'homonataloïne, 506.
— **166.** 1918. — Action de l'acide bromhydrique sur la cinchonine et sur ses isomères : la cinchoniline, la cinchonigine et l'apocinchonine, 76.
— Sur le mécanisme de la formation de certains isomères de la cinchonine et de leurs dérivés hydrohalogénés, 255.
— Action de l'acide iodhydrique sur la cinchonine et sur ses isomères : la cinchoniline, la cinchonigine et l'apocinchonine, 469.
— Sur l'α-oxycinchonine, 903.
— **168.** 1919. — Sur les oxydihydrocinchonines α et β et leur rôle dans la production de certains isomères de la cinchonine, 404.
— **169.** 1919. — Contribution à l'étude de la cinchonidine, 67.
— La δ-cinchonine et ses isomères; ses relations avec la quinine, 797.

— **171.** 1920. — Voir *Jungfleisch*, 774.
— **173.** 1921. — Le prix Jecker lui est décerné, 1239.
— Adresse des remercîments, 1324.

LÉGER (**Louis**). **156.** 1913. — Sur un nouveau Protiste du genre *Dermocystidium* parasite de la Truite, 807.
— Le cycle évolutif de *Porospora portunidarum* Frenzel (avec M. *O. Duboscq*), 1932.
— **167.** 1918. — Grandes lignes de la répartition géographique des zones anophéliques dans le sud-est de la France et méthode d'étude, 399.
— Anophèles et anciens foyers paludiques dans les Alpes (avec M. *G. Mouriquand*), 461.
— **168.** 1919. — Sur une nouvelle Coccidie parasite de la Truite indigène (avec M. *E. Hesse*), 904.
— **170.** 1920. — Jeunes stades d'eau douce et biologie de la Lamproie marine, 251.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie en remplacement de M. *Gustaf Retzius*, décédé, 445.
— **171.** 1920. — Sur la multiplication endogène de *Chloromyxum truitæ*. Léger. Myxosporidie biliaire de la Truite, 973.
— Voir *Dubosq* (*Octave*), 1310.
— Adresse des remercîments, 383.
— **173.** 1921. — Fécondation artificielle et développement de l'Apron (*Aspro asper* L.) (avec M. *S. Stankovitch*), 663.
— Sur la coccidiose des alevins de la Carpe (avec M. *S. Stankovitch*), 742.
— Microsporidies à spores sphériques (avec M. *E. Hesse*), 1419.
— **174.** 1922. — Coccidies d'Oiseaux palustres. Le genre *Jarrina* n. g. (avec M. *E. Hesse*), 74.
— Microsporidies bactériformes et essai de systématique du groupe (avec M. *E. Hesse*), 327.
— **175.** 1922. — Coccidie de l'intestin de l'Anguille (avec M. *A. Ch. — Hollande*), 999.
— **176.** 1923. — Sur un Champignon du type *Ichtchyophonus* parasite de l'intestin de la Truite (avec M. *E. Hesse*), 420.
— **178.** 1924. — La répartition géographique de *Branchiura Sowerhye* et son rôle en économie piscicole, 240.
— **179.** 1924. — Sur un organisme du type Ichthyophone parasite du tube digestif de la Lotte d'eau douce, 785.
— Valeur spécifique des trois sortes de Lamproies d'Europe et stades jeunes de *Petremyzon fluviatilis*, 841.
— Une nouvelle Écrevisse dans les eaux françaises, 1205.
— Sur la valeur nutritive de l'Escargot (*Helix pomatia* L.), 1622.
— **181.** 1925. —Acclimatation de l'Omble Chevalier dans les lacs alpins de haute altitude, 813.

LÉGER (**Marcel**). **153.** 1911. — Voir *Mathis* (*C.*), 796.
— **155.** 1912. — Voir *Mathis* (C.), 1349.
— Adresse des remercîments, 1467.

— **174.** 1922. — La Musaraigne, *Crocidura Stampflii* et la peste au Sénégal (avec M. *A. Baury*), 423.
— **175.** 1922. — Porteurs sains de Bacilles pesteux (avec M. *A. Baury*), 734.

LE GOFF (**Jean**). **152.** 1911. — De la mortalité chez les diabétiques à Paris et dans le département de la Seine, 794. — *Errata*, 1040.
— Glycosurie et saccharosurie chez l'Homme sain consécutives à l'absorption de 100g de saccharose, 1785.
— **153.** 1911. — *Errata*, 144.

LEGRAND. **172.** 1921. — Dosage du maltose ou du lactose en présence d'autres sucres réducteurs (emploi de la liqueur de Barfœd), 602.

LE GRAND (**André**). **177.** 1923. — Voir *Camus* (*Jean*), 146.

LEGRAND (**C.**). **159.** 1914. — Une mention très honorable Larrey lui est accordée, 907.

LEGRAND (**Emmanuel**). **154.** 1912. — Essai de la résistance au choc du filament des lampes métalliques, 274.

LEGROUX (**René**). **167.** 1918. — Voir *Agulhon* (*H.*), 597.
— **170.** 1920. — Vitamines pour la culture des Bactéries (avec M. *Joseph Mesnard*), 901.
— **173.** 1921. — Facteur de croissance dans les cultures de *Leishmania Denovani* (avec M. *J. Jimenez*), 1423.

LEGUEN (**Mme Antoine**). **166.** 1918. — Voir *Dienert* (*Frédéric*), 84.

LEGUEU (**Félix**). **156.** 1913. — Exploration radiographique de l'appareil urinaire (imp.), 373.
— **160.** 1915. — Les réactions biologiques de l'adénome prostatique, 668.
— **172.** 1921. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de médecine et chirurgie par la mort de M. *Guyon*, 187.
— Obtient des suffrages, 201.

LEGUEUX (**Mlle M.-L.**). **178.** 1924. — Caractère sexuel temporaire chez *Gammarus duebenii* Lilj. (Crustacé amphipode), 659.

LE GUYON (**Robert-F.**). **181.** 1925. — Toxicité de quelques alcaloïdes pour la Roussette. Taux des chlorures avant et après injection, 208.

LE HARDONIER (**J.**). **167.** 1918. — L'éther moteur unique des forces matérielles (imp.), 546.

LEHMANN (**N.**). **152.** 1911. — Pourcentage et qualités des peaux attaquées par les larves de l'Hypoderme du Bœuf dans la région lyonnaise (avec M. *C. Vaney*), 1343.
— Relations entre les conditions climatériques et la fréquence des larves de l'Hypoderme du Bœuf (avec M. *C. Vaney*), 1508.

LEHMANN (**Otto**). **155.** 1912. — Élu correspon-

dant pour la Section de minéralogie en remplacement de M. *Zirkel*, décédé, 1466.
— Adresse des remercîments, 1586.
— **156.** 1913. — Fait hommage de ses Mémoires, 187.
— **158.** 1914. — Sur un brusque changement de la forme des cristaux liquides, causé par une transformation moléculaire, 389.
— Sur les effets de succion observés dans les cristaux liquides en voie de bourgeonnement (formes myéliniques), 1100.
— **175.** 1922. — M. *A. Lacroix* annonce sa mort, 14.
— **176.** 1923. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de minéralogie, 223.

LEHUÈDÉ (**René-Aubin-Marie**). **181.** 1925. — Un prix Rivot lui est décerné, 1010.
— Adresse des remercîments, 1046.

LEIDE (**Arvid**). **180.** 1925. — Recherches sur la série K des rayons X, 1203.

LEIDY (**Joseph**). **177.** 1923. — M. *Jacques Loeb* est délégué à la cérémonie qui aura lieu en sa commémoration, 445.

LEINEKUGEL LE COCQ (**Gaston**). **152.** 1911. — — Sur la théorie générale de deux solides indéformables suspendus, d'où dérivent les formules applicables à tous les systèmes de ponts suspendus rigides, 43.
— **154.** 1912. — Sur une propriété remarquable des câbles télédynamiques, 1340.
— **165.** 1917. — Tous les systèmes de ponts suspendus hyperstatiques connus sont les dérivés des ponts suspendus isostatiques et ces derniers ne sont que les cas particuliers d'un seul et unique système qui les comprend tous, 57.
— **166.** 1918. — Rapport de la commission de mécanique pour la défense nationale sur une de ses notes, 275.
— **168.** 1919. — Sur une propriété très générale des câbles servant aux transports aériens, 761.

LEJAY (le R. P. **Pierre**). **178.** 1924. — Sur l'emploi des lampes à plusieurs électrodes en électrométrie 2171.
— Sur un électromètre à lampe triode et son application à la mesure du gradient électrique de l'atmosphère, 1480.
— **181.** 1925. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1012.
— Les perturbations orageuses du champ électrique et leur propagation à grande distance, 678, 875.

LEJEUNE (**G.**). **179.** 1924. — Voir *Marie* (*C.*), 679.

LEJOLIVET (**Ch.**). **178.** 1924. — Adresse un modèle de calendrier perpétuel, 1931.

LELARGE. **155.** 1912. — Sur une cause d'explosion de tubes contenant un mélange comprimé d'air et d'hydrogène, 914.

LELESZ (**E.**). **180.** 1925. — Voir *Randoin* (Mme *L.*), 1366, 1618.

LELIÈVRE (**Mlle J.**). **178.** 1924. — Dosage simultané de l'iode minéral et organique dans les Algues (avec Mlle *Y. Ménager*), 1315.
— **180.** 1925. — Application aux *L. flexicaulis* de la méthode d'analyse par combustion (avec Mlle *Y. Ménager*), 536.
— Voir *Freundler* (*P.*), 633.

LELONG (**Robert**). **152.** 1911. — Étude théorique et pratique sur les turbines à vapeur marines (imp.), 1649.
— **153.** 1911. — Une partie du prix Plumey lui est attribuée, 1296.

LELUAN (**G.**). **178.** 1924. — Voir *Bouzat* (*A.*), 635.

LEMAIRE (**Gaston**). **160.** 1915. — Voir *Miramond de Laroquette*, 453.

LEMAIRE (**Pierre**). **153.** 1911. — Une partie du prix de la Marine lui est décernée, 1289.

LE MAITRE (**Charles**). **179.** 1924. — Le prix Delalande-Guérineau lui est décerné, 1484.

LEMARCHANDS (**Auguste**). **170.** 1920. — Sur l'étude des réactions de la métallurgie du zinc, 805.
— **179.** 1924. — Équilibre dans les doubles décompositions salines en solution aqueuse, 41.
— **180.** 1925. — Sur l'entraînement du magnésium par l'oxalate de calcium, 745.

LE MARÉCHAL. **162.** 1916. — Appareil repéreur nouveau pour la localisation radiologique des projectiles chez les blessés (avec M. *Morin*), 232.

LE MATELOT. **163.** 1916. — Une partie du prix de la Marine lui est attribuée, 807.
— Adresse des remercîments, 972.

LEMATTE (**Louis**). **152.** 1911. — Voir *Stassano* (*H.*), 623.
— **154.** 1912. — Dosage des phosphates mono et bimétalliques en présence de composés organiques à fonction acide. Évaluation de l'acidité urinaire totale, 1445.
— **158.** 1914. — Dosage des acides monoaminés dans le sang, 1379.
— **181.** 1925. — Contribution à l'étude de la composition du cerveau humain (avec M. *L. Beauchamp*), 578.

LEMAY (**Pierre**). **173.** 1921. — Sur les propriétés oxydantes de certains éléments radioactifs (avec M. *Léon Jaloustre*), 916.
— **174.** 1922. — Sur quelques propriétés oxydasiques du thorium X (avec M. *Léon Jaloustre*), 171.
— **175.** 1922. — Sur quelques conséquences microbiologiques des propriétés oxydantes du thorium X (avec M. *Léon Jaloustre*), 1053.
— **176.** 1923. — Voir *Maubert* (*Alfred*), 1502.

— **178.** 1924. — Voir *Maubert* (*Alfred*), 889.
— Influence des rayons X sur les oxydases leucocytaires (avec MM. *C. Guilbert*, *R. Petit* et *L. Jaloustre*), 1711.
— **179.** 1924. — Action comparée du bismuth sur le Staphylocoque, le Streptocope et le Colibacille (avec M. *L. Jaloustre*), 1441.
— **180.** 1925. — Voir *Maubert* (*Alfred*), 1205.

LEMBERT (**M.-E.**). **159.** 1914. — Voir *Richards* (*Th.-W.*), 248.

LÉMERAY (**E.-Maurice**). **152.** 1911. — Le principe de relativité et les forces qui s'exercent entre corps en mouvement, 1465. — *Errata*, 1720.
— **155.** 1912. — Le principe de relativité et la loi de variation des forces centrales, 1005.
— Sur un théorème de M. Einstein, 1224. — *Errata*, 1572.
— **166.** 1918. — Pose sa candidature à l'une des places de la Division des applications de la science à l'industrie, 723.
— **175.** 1922. — La relativité générale et la voie lactée, 91.
— La structure de l'univers et la relativité générale, 261.
— **177.** 1923. — L'univers sidéral et la théorie de la relativité, 1207.
— **178.** 1924. — La courbure d'univers, 463.
— Validité locale d'un théorème de l'ancienne dynamique. Sens divers du mot vitesse dans la théorie de la relativité, 1145.
— **179.** 1924. — Conditions générales auxquelles doit satisfaire une théorie de l'univers conforme à la relativité générale, 98.
— **180.** 1925. — Les amas sphériques. Le théorème des surfaces de niveau, 909.
— **181.** 1925. — Sur une définition relativiste de la simultanéité, 770.
— Adresse une note : « La voie lactée est-elle due à une concentration stellaire réelle ? », 946.

LEMERCIER (**H.**). **169.** 1919. — Adresse un mémoire : « Structure moléculaire des composés dérivés de l'urée », 672.
— **172.** 1921. — Id. : « Structure moléculaire des nitriles et des carbylamines », 404.

LE MOAL (**Auguste**). **174.** 1922. — Voir *Warcollier* (*Georges*), 634.

LEMOIGNE (**Maurice**). **152.** 1911. — Bactéries dénitrifiantes des lits percolateurs, 1873.
— **155.** 1912. — Voir *Mazé* (*Pierre*), 435.
— Fermentation du sucre par le *Bacillus subtilis*. Production du 2.3-butylène-glycol, 792.
— **157.** 1913. — Voir *Mazé* (*Pierre*), 495.
— Fermentation butylène-glycolique du glucose par les Staphylocoques et les Tétragènes, 653.
— **169.** 1919. — Voir *Mazé* (*Pierre*), 804, 921.
— **170.** 1920. — Réaction spécifique du 2.3-butylène-glycol et de l'acétylméthylcarbinol, produits de la fermentation butylène-glycolique, 131.
— **176.** 1923. — Production d'acide β-oxybutyrique par certaines Bactéries du groupe du *B. subtilis*, 1761.
— **177.** 1923. — Fermentation butylène-glycolique du lactate de calcium par les Bactéries du groupe du *B. subtilis*, 652.
— **178.** 1924. — Production d'acide β-oxybutyrique par processus microbien, 253.
— Sur le mécanisme de la production de l'acide β-oxybutyrique par voie biochimique, 1093.
— **180.** 1925. — Sur l'origine de l'acide β-oxybutyrique obtenu par processus microbien, 1539.

LE MOIGNIC (**Eugène**). **166.** 1918. — Voir *Gautrelet* (*Jean*), 227.
— Injections intraveineuses d'huile. Contribution à l'étude physiologique du lipo-vaccin T. A. B. (avec M. *Jean Gautrelet*), 312.

LEMOINE (**Émile**). **153.** 1911. — Le prix Francœur lui est décerné, 1275.
— **155.** 1912. — Id., 1291.

LEMOINE (**Mme Émile**). **154.** 1912. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée aux travaux de son mari, 1279.

LEMOINE (**Georges**). **152.** 1911. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, 674.
— **154.** 1912. — Id. des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze de chimie, 324.
— **155.** 1912. — Vitesse de décomposition de l'eau oxygénée sous l'influence de la chaleur, 9.
— Retire sa candidature au conseil de perfectionnement de l'*Ecole Polytechnique*, 635.
— **156.** 1913. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, Berthelot, Vaillant, 432.
— Fait hommage de la part de M. *Colin*, d'une lettre autographe de *Berzélius*, 602.
— **158.** 1914. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze, 395.
— **159.** 1914. — Donne lecture d'une *Notice sur Louis Henry*, 385.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon de chimie, Houzeau, 298.
— Présente le « compte rendu du Congrès de l'association des Sociétés savantes de Bourgogne », de 1914, 467.
— **161.** 1915. Catalyse de l'eau oxygénée en milieu homogène avec les acides et les alcalis, 47.
— **162.** 1916. — Fait hommage d'une notice biographique sur M. le Dr *Dionis des Carrières*, 287.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon de chimie, Houzeau, 343.
— Catalyse de l'eau oxygénée en milieu hétérogène. Première partie : considérations générales; expériences avec le mercure, 580.

— Id. Deuxième partie : expériences avec le platine, 657.
— Id. Troisième partie : expériences sur les oxydes, 702.
— Id. Quatrième partie : expériences avec le carbone; conclusions, 725.
— **164**. 1917. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, de la fondation Cahours, des prix Berthelot, Houzeau, 382.
— Observations sur une communication de M. *Deslandres* intitulée : Influence des canonnades intenses et prolongées sur la chute de la pluie, 615.
— **165**. 1917. — L'enseignement agricole libre, 621.
— Rapport du prix Berthelot, 850.
— **166**. 1918. — Observations sur le langage scientifique moderne, 236.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze, Houzeau, de la fondation Cahours, 376.
— Id. du prix Bordin, 378.
— **167**. 1918. — Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 839.
— Id. du prix Houzeau, 638.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 866.
— **168**. 1919. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, Houzeau, fondation Cahours, 449.
— **169**. 1919. — Vice-président pour l'année 1920, 1005.
— Membre de la commission de circulation monétaire, 1019.
— **170**. 1920. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze, fondation Cahours, prix Houzeau, 503.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 504.
— Id. des prix G. Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, H. Becquerel, 504.
— Id. du prix H. de Parville (ouvrages de sciences), 504.
— Membre de la commission de répartition des fonds du Pari mutuel destinés aux œuvres de bienfaisance, 1300.
— **171**. 1920. — Réaction mutuelle de l'acide oxalique et de l'acide iodique : influence de la chaleur et de la dilution, 1094.
— **172**. 1921. — Allocution prononcée en prenant possession du fauteuil de la présidence, 18.
— Membre du conseil supérieur des stations agronomiques et des laboratoires agricoles, 143.
— Annonce la mort de M. *G. Humbert* et rappelle ses principaux travaux, 189.
— Id. de M. *E. Bourquelot*, 249.
— Id. de M. le colonel *Vallier*, 825.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Berthelot, Houzeau, 565.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 566.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Henri Becquerel, 566.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 567.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Pâques, 728.
— Délégué à la séance organisée en l'honneur des Institutions civiles de Napoléon par le Comité du Centenaire de la mort de Napoléon Ier, 952.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Pentecôte, 1145.
— Souhaite la bienvenue à M. *Lennart Smith*, 1145.
— Id. à M. *Sœrensen*, 1217.
— **173**. 1921. — Réaction mutuelle de l'acide oxalique et de l'acide iodique : influence de différents catalyseurs, 7.
— Id. : Influence de la lumière solaire, 192.
— Annonce la mort de M. *Jules Carpentier* et rappelle ses principaux travaux, 5.
— Id. de M. *Gabriel Lippmann*, 113.
— Annonce la date de la séance publique annuelle, 265.
— Annonce la mort de M. *Edmond Perrier* et rappelle ses principaux travaux, 265.
— Id. de M. *Alfred Grandidier*, 485.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Durand* et *Gorini*, 1141.
— Allocution prononcée en la séance publique du 12 décembre 1921, 1205.
— Annonce la mort de M. *Henry Parenty*, et rappelle ses principaux travaux, 1299.
— Id. de M. *Schwarz*, 1431.
— **174**. 1922. — Président sortant, fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres et les correspondants pendant le cours de l'année 1921, 15.
— Membre de la commission des prix de chimie, 650.
— *Erratum* relatif à une précédente allocution (t. **173**, 1921, p. 1219), 896.
— **175**. 1922. — Présente un ouvrage de M. *Regnau de Beaucaron* consacré à *Philippe de la Hire* et à ses descendants, 14.
— Délégué à l'inauguration du monument de *Henry Bazin*, le 12 novembre 1922, à Dijon, 665.
— Est remplacé par M. *d'Ocagne*, 803.
— M. *E. Bertin* annonce sa mort, 921.
— M. *Haller* rappelle ses principaux travaux, 921.
— Son remplacement dans la commission de contrôle de la circulation monétaire, 853, 1029.
— **176**. 1923. — Id. dans la Section de chimie, 618, 642, 721.
— Id. à la commission de répartition des fonds du pari mutuel, 876.
— Discours prononcé à l'inauguration du monument *Henry Bazin* (imp.), 1281.

LEMOINE (Jules). 161. 1915. — Voir *Le Chatelier (Henry)*, 373.
— **163.** 1916. — Le prix Hébert lui est décerné, 815.
— Adresse des remercîments, 478.
— **178.** 1924. — Présenté en première ligne pour la chaire de physique générale dans ses rapports avec l'industrie vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 2155.
— **181.** 1925. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1012.
— Adresse des remercîments, 1046.

LEMOINE (Paul). 153. 1911. — Géologie du bassin de Paris (imp.), 796.
— Le prix Gay lui est décerné, 1307.
— **157.** 1913. — Voir *Jodot (Paul)*, 454.
— **158.** 1914. — Quelques expériences sur la croissance des Algues marines à Roscoff (imp.), 97.
— **171.** 1920. — Présenté en première ligne pour la chaire de géologie du *Muséum national d'histoire naturelle*, 1112.
— **173.** 1921. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1284.
— Adresse des remercîments, 756.
— **174.** 1922. — Sur l'existence du Crétacé supérieur dans la fosse centrale de la Manche d'après les dragages du Dr Charcot (avec M. *René Abrard*), 223.
— **175.** 1922. — Sur le mode de contact de la craie et du calcaire pisolithique à Meulan-Gaillon (Seine-et-Oise) (avec M. *A. Pinard*), 702.

LEMOINE (Mme Paul). 152. 1911. — Structure anatomique des Mélobésiées. Application à la classification (imp.), 567.
— **154.** 1912. — Sur les caractères généraux des genres de Mélobésiées arctiques et antarctiques, 781.
— Algues calcaires (Mélobésiées) recueillies par l'expédition Charcot (1908-1910), 1432.
— **155.** 1912. — Un prix Montagne lui est décerné, 1337.
— **156.** 1913. — Revision des Mélobésiées antarctiques (imp.), 1511.
— **179.** 1924. — Sur la répartition des Algues calcaires (Corallinacées) en profondeur, en Méditerranée, 201.

LEMONNIER. 168. 1919. — Sur les premières machines à vapeur à Paris en 1726 (imp.), 337.

LEMONNIER (Henri). 173. 1921. — Fait hommage d'un ouvrage : « Le Collège Mazarin et le Palais de l'Institut », 67.

LE MORVAN (Charles). 157. 1913. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 250, 1312.
— Adresse des remercîments, 269.
— **158.** 1914. — M. *Puiseux* présente les deux premiers fascicules de la Carte photographique et systématique de la Lune, établie par M. *C. Le Morvan*, 393.
— Carte photographique et systématique de la Lune, fascicules 3 et 4 (pl. XIII à XXIV) (imp.), 850.
— **159.** 1914. — Adresse un rapport de l'emploi qu'il a fait de la subvention Bonaparte qui lui a été accordée en 1913, 158.
— Positions photographiques de la comète *f* 1913 (Delavan) obtenues à l'Observatoire de Paris (équatorial photographique de $0^m,33$), 714.
— **161.** 1915. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 76, 911.
— Adresse des remercîments, 121.
— **163.** 1916. — Adresse un rapport sur l'emploi de cette subvention, 478.
— **167.** 1918. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 882.
— Adresse des remercîments, 942.
— **169.** 1919. — Adresse un rapport sur l'emploi de cette subvention, 1151.
— **173.** 1921. — Carte photographique et systématique de la Lune, 633.
— Voir *Nordmann (Charles)*, 72, 380, 400.
— **174.** 1922. — Voir *Nordmann (Charles)*, 101, 669, 1690.
— **175.** 1922. — Voir *Nordmann (Charles)*, 573.
— Une subvention Bonaparte lui est attribuée, 1347.
— Adresse des remercîments, 853.
— **176.** 1923. — Voir *Nordmann (Charles)*, 1054.
— **177.** 1923. — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Bonaparte accordée en 1922, 1187.
— **179.** 1924. — Voir *Nordmann (Charles)*, 1139.
— **180.** 1925. — Voir *Nordmann (Charles)*, 1159.

LE MOULT (Léopold). 155. 1912. — Sur la destruction de certains Hémiptères par les parasites végétaux, 656.

LEMOULT (Paul). 152. 1911. — Sur la nouvelle série de leucobases et colorants du diphényléthylène, 962.
— Recherches sur les dérivés du styrolène; rectification de quelques erreurs expérimentales, 1402.
— **154.** 1912. — Sur la question du vert malachite hexahydrogéné; exemple de deux leucobases différentes donnant un même colorant, 1354.
— Leucobases et colorants du diphényléthylène, préparation de quelques dérivés éthyléniques amido-alcoyles, 1622.
— **155.** 1912. — Id.; préparation de deux bases cyclohexylidéniques, 217.
— Id.; oxydation par le bioxyde de plomb de la base cyclohexylidénique tétraméthylée, 355.
— **157.** 1913. — Id. (VI) : la première étape de l'oxydation de la leucobase cyclohexylidénique
$$C^6H^{10} = C(Dm)^2.$$
Vert malachite tétrahydrogéné, 597.
— Id. (VII) : Action des magnésiens d'iodures de méthyle et d'éthyle sur la cétone de Michler, 724.
— **163.** 1916. — Le prix Jecker lui est décerné, 821.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 862.

LEMOYNE (**Léon**). **171**. 1920. — Voir *Brocard* (*Henri*), 1329.

LEMOYNE (**T.**). **178**. 1924. — Les lieux géométriques en mathématiques spéciales (imp.), 542.

LENAIZAN (**BEAULARD de**). — Voir *Beaulard de Lenaizan* (*F.*),

LENOIR (**Henri**). **177**. 1923. — Le prix Henri de Parville (ouvrages de sciences) lui est attribué, 1411.

LENOIR (**Maurice**). **156**. 1913. — Sur le début de la différenciation vasculaire dans la plantule des *Veronica*, 1084.
— **174**. 1922. — La cinèse somatique dans la tige aérienne d'*Equisetum arvense* L, 1559.
— **175**. 1922. — *Erratum*, 74.
— Les nucléoles pendant la prophase de la cinèse II du sac embryonnaire du *Fritillaria imperialis* L, 985.
— **176**. 1923. — Le matériel nucléolaire pendant la télophase de la cinèse somatique dans le nucelle chez *Fritillaria imperialis* L, 1648.
— **179**. 1924. — Le noyau de la cellule mère du sac embryonnaire chez le *Fritillaria imperialis* observé pendant son évolution prosynaptique, 698.
— **180**. 1925. — La télophase de la division I dans le sac embryonnaire du *Fritillaria imperialis* L, 160.

LE NOIR (**Paul**). **178**. 1924. — Étude de l'acidité ionique urinaire chez l'homme normal : acidité ionique urinaire à jeun (avec M. *A. Mathieu de Fossey*), 1632.
— Id. Influence de l'alimentation (avec M. *A. Mathieu de Fossey*), 2008.

LENORMAND (**C.**). **165**. 1917. — Voir *Galaine* (*C.*), 337, 448.

LE NOUËNE (**Léopold**). **152**. 1911. — Sur l'adjonction d'un appareil microphonique au cornet acoustique pour soulager la surdité, 1501.

LÉOPOLD-LÉVI. — Voir *Lévi* (*Léopold*).

LEPAGE. **176**. 1923. — Voir *Ollone* (*d'*), 1591.

LE PAGE (**F.**). **155**. 1912. — Un tiers du prix de la Marine lui est décerné, 1299.
— Adresse des remercîments, 1217.

LEPAPE (**Adolphe**). **152**. 1911. — Voir *Moureu* (*Charles*), 691, 934, 1533.
— **153**. 1911. — Voir *Moureu* (*Ch.*), 740, 847, 1043.
— **155**. 1912. — Voir *Moureu* (*Charles*), 197.
— Voir *Laborde* (*Albert*), 1202.
— **158**. 1914. — Voir *Moureu* (*Ch.*), 598, 839, 1753.
— **165**. 1917. — Les arrérages de la fondation Cahours lui sont attribués, 850.
— Adresse des remercîments, 992.
— **169**. 1919. — Voir *Crémieu* (*Victor*), 654.
— Voir *Moureu* (*Charles*), 705, 885.
— Traduction de : « Le radium, interprétation et enseignement de la radioactivité, de *Fr. Soddy* », (imp.), 1078.
— **171**. 1920. — Analyse radioactive des sources thermales de Bagnères-de-Luchon. Sources très riches en émanation du radium, 731.
— Voir *Moureu* (*Charles*), 941.
— Le prix Gustave Roux lui est décerné, 1317.
— Adresse des remercîments, 1198.
— **174**. 1922. — Voir *Moureu* (*Charles*), 908.
— **176**. 1923. — Voir *Broglie* (*Maurice de*), 1611.
— Sur la mesure quantitative de l'émanation du radium par le rayonnement α. Corrections dues à la pression et à la nature du mélange gazeux, 1613.
— Radioactivité des sources de quelques stations des Pyrénées (Bagnères-de-Luchon, Vernet, les Escaldes, Thués) et du Plateau Central (la Bourboule, Royat, Saint-Nectaire, Sail-les-Bains), 1702.
— Relations entre la radioactivité, la température et la sulfuration des sources de Bagnères-de-Luchon. Hypothèse explicative, 1908.
— **177**. 1923. — Sur la structure fine des limites d'absorption de haute fréquence. Limites L. du xénon (avec M. *A. Dauvillier*), 34.
— Voir *Ledoux-Lebard* (*René*), 952.
— **178**. 1924. — Sur la recherche de l'émanation du thorium (thoron) dans les sources thermales par la méthode de l'activité induite, 931.
— **179**. 1924. — Voir *Moureu* (*Charles*), 123.
— Voir *Cabannes* (*Jean*), 325.
— **180**. 1925. — Voir *Moureu* (*Charles*), 413.
— **181**. 1925. — Sur la radioactivité de quelques sources froides de la région de Bagnères-de-Luchon et sur son origine, 112.

LEPARMENTIER (**François**). **152**. 1911. — Deux mémoires intitulés : « Calcul des carènes inclinées », 1131.
— **153**. 1911. — Une partie du prix de la Marine lui est décernée, 1289.

LE PAULLE (**Mlle de**). **176**. 1923. — Sur le dosage de la potasse à l'état d'alun, 105.

LE PEN (**Maurice**). **162**. 1916. — Sur la mesure de la puissance des moteurs au banc-balance (avec M. *Jean Villey*), 383.

LE PETIT (**R.**). **180**. 1925. — Voir *Barbaud* (*A.*), 368.

LEPIERRE (**Charles**). **156**. 1913. — Sur la non-spécificité du zinc comme catalyseur biologique pour la culture de l'*Aspergillus niger*. Son remplacement par d'autres éléments, 258. — *Errata*, 418.
— Remplacement du zinc par le glucinium dans la culture de l'*Aspergillus niger*, 409.
— Id. par l'uranium dans la culture de l'*Aspergillus niger*, 1179.
— Id. par le cuivre dans la culture de l'*Aspergillus niger*, 1489.
— **157**. 1913. — Inutilité du zinc pour la culture de l'*Aspergillus niger*, 876. — *Errata*, 1040.

— **158.** 1914. — Zinc et *Aspergillus*. Les expériences de M. Coupin et de M. Javillier, 67.
— **173.** 1921. — Un nouveau type d'eaux minérales : les eaux nitratées, 783.

LÉPINE (**Raphaël**). **154.** 1912. — Sur la résorption de glycose dans les tubuli du rein (avec M. *Boulud*), 1774.
— **156.** 1913. — Sur le sucre faiblement combiné dans le sang (avec M. *Boulud*), 110.
— Sur la sécrétion des deux reins comparée (avec M. *Boulud*), 754.
— Pose sa candidature à l'une des places de membre non résidant, 1511.
— Sur la diminution des chlorures dans l'urine sécrétée sous pression (avec M. *Boulud*), 1958.
— **157.** 1913. — Sur la résorption intra-rénale des chlorures dans divers états du rein (avec M. *Boulud*), 487.
— Sur l'origine du sucre sécrété dans la glycosurie phlorizique (avec M. *Boulud*), 530.
— Sur la présence dans la paroi des vaisseaux d'un ferment mettant en liberté un sucre réducteur, aux dépens du sucre virtuel du sang, et dédoublant la phlorizine (avec M. *Boulud*), 627.
— **169.** 1919. — M. *L. Guignard* annonce sa mort, 885.
— Notice nécrologique, par M. *A. Laveran*, 1065.
— **170.** 1920. — Son remplacement parmi les correspondants pour la Section de médecine et chirurgie, 266.

LE PLAY (**Albert**). **155.** 1912. — Voir *Bernard* (*Léon*), 978.

LEPRAT. **166.** 1918. — Voir *Folley*, 1059.

LE PRIEUR (**Yves**). **157.** 1913. — Une partie du prix de la Marine lui est attribuée, 1198.
— **158.** 1914. — Adresse des remercîments, 23.
— **169.** 1919. — Une partie du prix de la Marine lui est attribuée, 1213.
— **171.** 1920. — Correcteur de route, nouvelle méthode de navigation aérienne à l'estime, 700.
— **179.** 1924. — Une partie du prix de la Marine lui est attribuée, 1491.
— **180.** 1925. — Avec la mission De Goys, de Paris à Gao, 1193.

LEPRINCE-RINGUET (**Félix**). **152.** 1911. — Loi de la transmission de la chaleur entre un fluide en mouvement et une surface métallique, 436.
— Formules relatives à la transmission de la chaleur entre un fluide en mouvement et une surface métallique, 588.
— Étude de l'état d'isolement d'un réseau alternatif au moyen de voltmètres intercalés entre un pôle et la terre, 1173.
— **153.** 1911. — Propriétés géométriques du point représentant la terre dans le diagramme des voltages d'un réseau polyphasé, 1069.
— **158.** 1914. — Expériences sur l'absorption des gaz par la houille, 573.
— Sur les limites d'inflammabilité du grisou, 1793
— Sur l'inflammabilité des mélanges de grisou et de divers gaz, 1999.
— **167.** 1918. — Une mention honorable Montyon des arts insalubres lui est décernée, 831.

LÉRI (**André**). **169.** 1919. — Une citation très honorable Lallemand lui est accordée, 1284.

LERICHE (**Maurice**). **152.** 1911. — Les Poissons oligocènes de la Belgique (imp.), 567.
— **156.** 1913. — Voir *Vincent* (*Em.*), 1814.
— **169.** 1919. — Sur des Poissons fossiles de la région côtière du Congo et sur la présence de l'Éocène dans cette région, 479.
— **174.** 1922. — Les vestiges du Lutétien, remaniés dans le Quaternaire du nord de la France, 173.
— *Erratum*, 336.

LERICHE (**René**). **166.** 1918. — Mécanisme histologique de la formation de l'os nouveau au cours de la régénération osseuse chez l'homme, 127.
— **167.** 1918. — Mécanisme et rôle pathogénique de la raréfaction osseuse précoce dans la genèse des pseudarthroses, 402.

LE ROLLAND (**Paul**). **159.** 1914. — Sur la détermination du rapport des durées d'oscillation de deux pendules, 166.
— **161.** 1915. — Sur un appareil d'induction pour la recherche des projectiles (avec M. *A. Carpentier*), 693.
— **164.** 1917. — Voir *Richet* (*Charles*), 669.
— **170.** 1920. — De l'influence de la déformation du couteau et du plan de suspension sur la durée des oscillations du pendule, 455.
— **171.** 1920. — Une subvention Vaillant lui est attribuée, 1313.
— Adresse des remercîments, 1113.
— **172.** 1921. — Sur les écarts à la loi d'isochronisme, produits par la lame de suspension du pendule, 664.
— Sur le mouvement du pendule à suspension élastique, 800.

LEROUX (**Eugène**). **173.** 1921. — Osiériculture (imp.), 457.

LEROUX (**Henri**). **154.** 1912. — Voir *Darzens* (*Georges*), 1812.
— **163.** 1916. — Voir *Masse* (*René*), 361.

LE ROUX (**Jean**). **152.** 1911. — Sur les covariants fondamentaux du second ordre dans la déformation finie d'un milieu continu, 1002.
— Sur l'incurvation et la flexion dans les déformations finies, 1655.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géométrie, en remplacement de M. *Méray*, décédé, 1730.
— **156.** 1913. — Sur la détermination des fonctions harmoniques, 437.
— Id. Application au carré, 670.
— **172.** 1921. — Sur la théorie de la relativité et le

mouvement séculaire du périhélie de Mercure, 1227.
— La loi de gravitation et ses conséquences, 1467.
— **173.** 1921. — Le temps dans la mécanique classique et dans la théorie de la relativité, 1074.
— Interférence et réflexion dans un système mobile, 1343.
— **174.** 1922. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géométrie en remplacement de M. *Nœther*, décédé, 917.
— La courbure de l'espace, 924.
— **175.** 1922. — Sur la gravitation dans la mécanique classique et dans la théorie d'Einstein, 809.
— Sur la gravitation des systèmes, 1135.
— Le Grand prix des sciences mathématiques lui est décerné, 1267.
— Adresse des remercîments, 740.
— La mécanique de Newton n'est pas une approximation de celle d'Einstein, 1395.
— **176.** 1923. — Sur le champ de gravitation, 1544.
— **178.** 1924. — La coordination des mouvements et la notion de temps, 316.
— **180.** 1925. — Détermination du coefficient de viscosité de l'eau en valeur absolue, 914.
— La variation de la masse, 1470.

LEROUX (Pierre-Claude). 156. 1913. — Étude magnétique de la constitution de quelques alliages d'antimoine, 1764.

LEROUX (R.). 157. 1913. — Adresse un « Projet d'aérostable », 560.

LEROY (André). 178. 1924. — Sur la transparence des coquilles d'œufs de Poule et les modifications qu'elle subit avec le temps, 2129.

LE ROY (Georges-A.). 158. 1914. — Agrandissement ou réduction des phonogrammes, 175.
— **159.** 1914. — Sur l'imperméabilisation improvisée des vêtements militaires, 633.
— **160.** 1915. — Sur un emploi de la frigorification en analyse toxicologique, 313.
— Sur la mesure de l'imperméabilisation des draps et tissus militaires, 803.
— **161.** 1915. — Sur l'imperméabilité des draps et tissus militaires, 602.
— **162.** 1916. — La conservation frigorifique des dissolutions d'aluminate de soude, 74.
— Recherche du chlore libre dans les eaux d'alimentation urbaines, 327.
— **163.** 1916. — Un réactif du chlore libre dans les eaux d'alimentation urbaines, 226.
— **165.** 1917. — Sur l'emploi des glucosates de chaux dans la panification, 146.
— L'analyse photographique des œufs frais ou conservés, 1026.
— **167.** 1918. — Sur un mode d'embaumement mercuriel à l'époque médiévale, 996.
— **168.** 1919. — Sur les incendies provoqués par les ondes hertziennes, 224
— **180.** 1925. — Sur le damasquinage à l'étain d'une arme de guerre médiévale, 1268.

LEROY (Louis). 173. 1921. — Présenté en seconde ligne pour la place de membre artiste, vacante au Bureau des longitudes par la mort de M. *J. Carpentier*, 811.
— **178.** 1924. — Sur un chronographe enregistreur, imprimant jusqu'aux centièmes de seconde, 622.

LEROY (Mlle Thérèse). 180, 1925. — Nouvelle méthode pour la détermination des prix de revient et la tarification des transports par chemins de fer, 251. — *Errata*, 480.
— Essais de détermination du prix de revient des transports par chemins de fer. Esquisse d'une tarification résultant de la connaissance du prix de revient (imp.), 633.
— La rotation du matériel dans les chemins de fer considérée au point de vue de la détermination du prix de revient des opérations qu'elle comporte (imp.), 633.
— Essai de mathématique sur le prix de revient des transports par chemins de fer (imp.), 633.

LÉRY (Georges). 152. 1911. — Sur la fonction de Green pour un contour algébrique, 843.
— **161.** 1915. — Le prix Gustave Roux (1914) lui est décerné, 894.

LESAGE (Georges-Louis). 168. 1919. — Sa correspondance avec le duc de *La Rochefoucauld d'Anville*, par *E. Jovy*, 81.

LESAGE (J.). 156. 1913. — Myocardite épizootique du Mouton, 1750.

LESAGE (Pierre). 152. 1911. — Sur l'emploi des solutions de potasse à la reconnaissance de la faculté germinative de certaines graines, 615.
— **153.** 1911. — Sur les caractères des plantes arrosées à l'eau salée, 196.
— **154.** 1912. — Sur les limites de la germination des graines soumises à l'action de solutions diverses, 826.
— **156.** 1913. — Sur la courbe des limites de la germination des graines après séjour dans les solutions salines, 559.
— **157.** 1913. — Contribution à la critique des expériences sur l'action de l'électricité atmosphérique sur les plantes, 784.
— **160.** 1915. — Balancement organique entre le pédicelle du chapeau femelle et le pédicelle du sporogone, dans le *Lunularia vulgaris*, 679.
— **161.** 1915. — Plantes salées et transmissibilité des caractères acquis, 440.
— **163.** 1916. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 74, 884.
— Adresse des remercîments, 118.
— Essais des graines de *Lepidium sativum* dans des conditions très diverses, 486.
— **164.** 1917. — Germination des graines de *Lepidium sativum* dans les solutions d'électrolytes, 119.

— Germination des graines dans les solutions salines, 639.
— **166.** 1918. — Contributions à l'étude de la germination des spores de Mousses, 744.
— Adresse un rapport relatif aux travaux qu'il a exécutés à l'aide d'une subvention Bonaparte accordée en 1916, 1041.
— **167.** 1918. — Utilisation de la courbe des limites de la germination des graines après séjour dans les solutions, 1079.
— **168.** 1919. — Sur la stabilisation de caractères dans les plantes salées, 1003.
— **171.** 1920. — Expériences utilisables en physiologie végétale, sur l'osmose et sur l'aspiration due à l'évaporation, 358.
— Évaporomètres et mouvement des fluides au travers des membranes, 927.
— **172.** 1921. — Plantes salées et période des anomalies, 82.
— Cultures expérimentales du *Fegatella conica* et de quelques autres Muscinées, 1521.
— **174.** 1922. — Étude des plantes salées pendant la période où se produisent des anomalies, 56.
— Sur la détermination de la faculté germinative autrement que par la germination des graines, 766.
— **175.** 1922. — Expériences pour servir à l'étude du mouvement des liquides dans les massifs cellulaires, 47. — *Erratum* 244.
— Action comparée de la sylvinite et de ses composants sur les premiers développements des plantes, 992. — *Erratum*, 1256.
— **176.** 1923. — Sur la persistance des caractères provoqués par la salure, 257.
— **177.** 1923. — Anomalies du fruit de *Capsella Bursa-pastoris*, provoquées par la salure, 406.
— **180.** 1925. — Extension du caractères acquis et faits d'hérédité dans le *Lepidium sativum* arrosé à l'eau salée, 854.
— Sur l'hérédité du caractère précocité et sur la conservation de ce caractère dans les graines âgées, 1604.

LESBRE (**André-Alphonse**). **175.** 1922. — Un prix Rivot lui est décerné, 1344.

LESBRE (**François-Xavier**). **157.** 1913. — Sur un veau généiocéphale; nouveau genre de Cyclocéphalien (avec M. *R. Pécherot*), 301.
— **165.** 1917. — Notice sur la vie et les travaux de *J.-B.-A. Chauveau* (imp.), 262.
— **167.** 1918. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'économie rurale en remplacement de M. *Yermoloff*, décédé, 15.
— **173.** 1921. — Hybrides, hybridité et hybridation considérées principalement dans le régime végétal (imp.), 1324.
— **177.** 1923. — Compte rendu de la cérémonie d'inauguration à l'École nationale vétérinaire de Lyon du monument à *S. Arloing* et des bustes de *L. Bredin*, *Ch.-J. Bredin*, *F. Lecocq*, *Ch. Cornevin* (imp.), 810.

LESCŒUR (**L.**). **178.** 1924. — Voir *Desgrez (Alexandre)*, 2028, 2213.
— **180.** 1925. — Voir *Desgrez (Alexandre)*, 705.

LESLIE (**Mlle May Sybil**). **153.** 1911. — Sur le poids moléculaire de l'émanation du thorium, 328.

LESNÉ (**Edmond**). **163.** 1916. — Présence de microorganismes vivants et virulents à la surface de projectiles inclus dans des tissus cicatrisés (avec M. *Phocas*), 174.
— **175.** 1922. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1314.
— **176.** 1923. — De l'utilisation par l'organisme des vitamines C introduites par voie parentérale (avec M. *M. Vagliano*), 614.
— Passage dans le lait des vitamines C introduites par voie parentérale (avec MM. *Christou* et *Vagliano*), 1006.
— **177.** 1923. — L'action de la lumière sur les variations de la calcémie chez les rachitiques (avec MM. *L. de Gennes* et *Ch.-O. Guillaumin*), 291.
— Différenciation de la vitamine A et du facteur antirachitique (avec M. *M. Vagliano*), 711.
— Étude de la phosphatémie chez les rachitiques et de ses variations sous l'influence des rayons ultraviolets (avec MM. *L. de Gennes* et *Ch.-O. Guillaumin*), 1160.
— **179.** 1924. — Sur quelques variations physicochimiques du plasma au cours des états spasmophiles chez l'enfant (avec MM. *R. Turpin* et *Ch.-O. Guillaumin*), 577.
— Production d'un lait de vache doué de propriétés antirachitiques (avec M. *M. Vagliano*), 539.

LESNE (**Pierre**). **152.** 1911. — Les variations du régime alimentaire chez les Coléoptères xylophages de la famille des Bostrychides. Parallélisme du régime chez les Bostrychides et les Scolytides adultes, 625.
— La lutte contre les Chenilles xylophages de la Zeuzère (*Zeuzera pyrina* L.) dans les forêts de Chênes-lièges, 1269.
— **167.** 1918. — La faune entomologique subfossile des tourbières sous-marines de Belle-Ile, 538.
— **169.** 1919. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1316.
— **170.** 1920. — Adresse des remercîments, 38.
— **171.** 1920. — Adresse un rapport relatif à l'emploi de cette subvention, 990.
— **172.** 1921. — Un foyer de multiplication de la Mouche des fruits (*Ceratitis capitata* Wied), 490.
— **176.** 1923. — Une station nouvelle du Termite lucifuge, 1507.
— **179.** 1924. — Les Coléoptères bostrychides de l'Afrique tropicale française (imp.), 620.
— **180.** 1925. — Sur la faune des alluvions tour-

beuses de la vallée de la Seine au sud de Paris, 947.
— **181.** 1925. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1012.
— Adresse des remercîments, 1046.

LESPIEAU (**Robert**). **152.** 1911. — Sur un mode de préparation de certains alcools acétyléniques vrais, 879.
— **153.** 1911. — Sur quelques propriétés de l'acroléine monobromée, 951.
— **154.** 1912. — Sur l'éther diméthylique du pentinediol 1.5 et son hydrogénation, 886.
— **156.** 1913. — Action de l'oxyde d'éthyle αβ dichloré sur les dérivés magnésiens mixtes (avec M. *Bresch*), 710.
— **157.** 1913. — Obtention de dérivés acétyléniques vrais à partir du bipropargyle, 1439.
— **158.** 1914. — Passage des éthers diméthyliques des glycols acétyléniques à ces glycols, 707.
— Sur quelques dérivés de l'octadiine-2.6-diol-1.8, 1187.
— **167.** 1918. — Le prix Jecker lui est décerné, 832.
— Adresse des remercîments, 229.
— **169.** 1919. — Cryoscopie dans le tétrabromure d'acétylène, 31.
— **170.** 1920. — La molécule chimique, 1557.
— Production de carbures acétyléniques vrais à partir de l'épidibromhydrine (avec M. *Bourguel*), 1584.
— **171.** 1920. — *Errata*, 64.
— Sur les phénilpropines (avec M. *Garreau*), 111.
— **172.** 1921. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de chimie par la mort de M. *Emile Bourquelot*, 1144.
— Obtient des suffrages, 1149.
— Action du propylène dibromé-2.3 sur le bromure d'isopropylmagnésium, 1236.
— **173.** 1921. — Dérivés de l'érythrite acétylénique $CH^2OH.CHOH.C \equiv C.CHOH.CH^2OH$, 1367.
— **175.** 1922. — Un prix Henri de Parville (ouvrages de sciences) lui est décerné, 1334.
— Adresse des remercîments, 853.
— **176.** 1923. — Est présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de chimie par la mort de M. *Georges Lemoine*, 618.
— Dinitrile β-oxyglutarique

$$CN.CH^2.CHOH.CH^2.CN, \quad 754.$$

— Quelques dérivés de la glycérine

$$CH^2OH.CHOH.C \equiv C.CH^2OH, \quad 1068.$$

— **178.** 1924. — Obtention de carbures deux fois acétyléniques vrais, 1565.
— **179.** 1924. — Obtention de composés acétyléniques vrais à partir des dérivés magnésiens mixtes de l'acétylène, 1606.
— **180.** 1925. — Sur le glycol :

$$CH \equiv C - CHOH - CH^2OH, \quad 442.$$

— Sur le diacétylène (avec M. *Charles Prévost*), 675.
— Sur l'hexabromure de diacétylène, 1347.
— **181.** 1925. — Dérivés de la glycérine acétylénique $HC \equiv C.CHOH.CHOH.CH^2OH$, 557.

LESPINASSE. **167.** 1918. — Sur l'application de la méthode Cépède à la coloration du bacille de la lèpre, 702.

LESTOQUARD. (**Félix**). **178.** 1924. — Voir *Donatien* (*A.*), 2203.
— **181.** 1925. — Voir *Sergent* (*Edmond*), 988.
— Adresse des remercîments, 1046.

LETAINTURIER (**Gabriel**). **173.** 1921. — Le prix Montyon de statistique lui est décerné, 1265.

LÉTANG. **168.** 1919. — Sur les phénomènes qui se produisent dans la combustion de la poudre en vase clos, 1313.

LETULLE (**Maurice**). **154.** 1912. — Les épithéliomes de l'ectoderme embryonnaire (avec M. *L. Nattan-Larrier*), 1009.
— **162.** 1916. — La tuberculose pleuro-pulmonaire. 107 planches autochromes (imp.), 593.
— **163.** 1916. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 838.
— Adresse des remercîments, 747.

LEULIER (**A.**). **180.** 1925. — Voir *Mouriquand* (*Georges*), 86, 1699.
— **181.** 1925. — Voir *Mouriquand* (*Georges*), 434.

LEUSCHNER (**Armin O.**). **181.** 1925. — Assiste à une séance, 583.

LEVADITI (**Constantin**). **152.** 1911. — Voir *Landsteiner* (*Karl*), 1190, 1701.
— **153.** 1911. — Voir *Launoy* (*Léon*), 304, 1520.
— Le diagnostic de la maladie du sommeil par l'examen des propriétés attachantes du sérum (avec M. *S. Muttermilch*), 366.
— **157.** 1913. — Présence du Tréponème dans le sang des paralytiques généraux, 864.
— Un prix Bréant lui est décerné, 1269.
— **158.** 1914. — Le Tréponème de la paralysie générale (avec M. *A. Marie*), 1595.
— **159.** 1914. — Virus rabique et cellules cultivées *in vitro*, 284.
— **165.** 1917. — Sur l'origine cutanée des Streptocoques adaptés dans les plaies de guerre (avec M. *L. Delrez*), 444.
— **169.** 1919. — Voir *Marie* (*Auguste*), 742.
— **170.** 1920. — Voir *Marie* (*Auguste*), 1021.
— **171.** 1920. — Tentative de culture du Tréponème pâle, en symbiose avec les éléments cellulaires, 410.
— Voir *Marie* (*Auguste*), 1299.
— **172.** 1921. — Voir *Sazerac* (*Robert*), 1391.
— Virulence pour l'homme du Spirochète de la spirilose spontanée du Lapin (avec MM. *A. Marie* et *S. Nicolau*), 1542.
— **173.** 1921. — Voir *Sazerac* (*Robert*), 338, 1201.
— Les feuillets embryonnaires en rapport avec les microorganismes pathogènes, 370.

— L'immunité dans les ectodermoses neurotropes (avec M. *S. Nicolau*), 794.
— Affinité neurotrope et purification du virus de la vaccine (avec M. *S. Nicolau*), 870.
— **174.** 1922. — Voir *Sazerac* (*Robert*), 128.
— Vaccine pure cérébrale. Virulence pour l'Homme (avec M. *S. Nicolau*), 249.
— Les feuillets embryonnaires en rapport avec les affinités du virus vaccinal (avec M. *S. Nicolau*), 778.
— Action préventive et curative dans la Syphilis du dérivé acétylé de l'acide oxyaminophénylarsinique (sel de soude) (avec M. *Navarro Martin*), 893.
— Voir *Fournier* (*Louis*), 1380.
— Vaccine et néoplasmes (avec M. *S. Nicolau*), 1649.
— **176.** 1923. — Voir *Nicolau* (*S.*), 146.
— Filtration des ultravirus neurotropes à travers les membranes en collodion (avec M. *S. Nicolau*), 717.
— Mode d'action du bismuth dans les trypanosomiases et les spirilloses (avec M. *S. Nicolau*), 1189.
— L'immunité tissulaire dans les ectodermoses neurotropes (neurovaccine) (avec M. *S. Nicolau*), 1768.
— **177.** 1923. — Persistance du neurovaccin dans le testicule, l'ovaire et le poumon des animaux ayant acquis l'immunité antivaccinale (avec M. *S. Nicolau*), 466.
— L'étiologie de l'encéphalite (avec M. *S. Nicolau* et Mlle *R. Schoen*), 985.
— Voir *Sazerac* (*Robert*), 1394.
— **178.** 1924. — La microsporidiose du Lapin; ses relations avec la rage (avec M. *S. Nicolau* et Mlle *R. Schoen*), 256.
— Essais de traitement des séquelles de l'encéphalite épidémique par injections intrarachidiennes de virus encéphalitique vivant, 668.
— Le bismuth dans le traitement de la syphilis (imp.), 2156.
— **179.** 1924. — Mécanisme d'action du bismuth dans la syphilis (avec M. *S. Nicolau* et Mlles *J. Salgue* et *R. Schoen*), 939.
— **180.** 1925. — Mode d'action du bismuth dans la syphilis (avec M. *A. Girard*), 402.
— Sur le rôle étiologique de *Streptobacillus moniliformis* (nov. spec.) dans l'érythème polymorphe aigu septicémique (avec MM. *S. Nicolau* et *P. Poincloux*), 1188.
— Action curative de l'acétyloxyaminophénylarsinate basique de bismuth dans la syphilis expérimentale, 1971.
— **181.** 1925. — Action tréponémicide de l'or et du platine (avec MM. *A. Girard* et *S. Nicolau*), 163.

LEVAILLANT (**Robert**). **169.** 1919. — Action de la chlorhydrine sulfurique sur le sulfate acide de méthyle (avec M. *L.-J. Simon*), 140.
— Id. sur le sulfate diméthylique. Préparation du chlorosulfonate de méthyle (avec M. *L.-J. Simon*), 234.
— Action de l'alcool méthylique sur le chlorure de sulfuryle et sur le chlorosulfonate de méthyle (avec M. *L.-J. Simon*), 854.
— **177.** 1923. — Fluorescence et photochimie, 398.

LEVAVASSEUR (**Léon**). **156.** 1913. — Sur un aéroparachute [1641], 1748.

LEVEAU (**Gustave**). **152.** 1911. — Son remplacement à l'*Observatoire de Paris*, 993, 1217.

LEVEN (**Gabriel**). **179.** 1924. — Mécanisme respiratoire et traitement des symptômes graves de l'aérophagie, 1098.

LÉVÊQUE (**André-Marcel**). **175.** 1922. — Le prix Laplace lui est décerné, 1343.
— Un prix Rivot lui est décerné, 1344.

LE VERRIER (**Urbain**). **152.** 1911. — M. *Bigourdan* présente deux clichés photographiques reproduisant un portrait de *Le Verrier*, 649.
— M. *Bigourdan* rend compte de la cérémonie qui a eu lieu en son honneur à l'Observatoire, 1637.
— **155.** 1912. — Mme *Lucien Magne*, sa fille, adresse des remercîments à l'occasion de la célébration du centenaire de sa naissance, 447.

LÉVESQUE. **154.** 1912. — Voir *Durand*, 1333.

LEVI (**Eugenio Elia**). **153.** 1911. — Sur les équations différentielles périodiques, 799.

LÉVI (**LÉOPOLD**). **153.** 1911. — Cité au concours Montyon de médecine et chirurgie (avec M. *H. de Rothschild*), 1347.

LÉVI (**Lucien**). **152.** 1911. — Sur une méthode de détermination exacte des cendres dans l'analyse des matières végétales et animales, 715.
— Voir *Fleurent* (*Emile*), 1015.

LEVI-CIVITA (**Tullio**). **152.** 1911. — Élu correspondant pour la Section de mécanique, en remplacement de M. *Zeuner*, décédé, 1731.
— Adresse des remercîments, 1828.
— **157.** 1913. — Théorème de Torricelli et début de l'écoulement, 481.
— **162.** 1916. — Sur la régularisation du problème des trois corps, 625.
— **176.** 1923. — Fait hommage de ses « Leçons de mécanique rationnelle » (volume I) rédigées en collaboration avec M. *Ugo Amaldi*, 641.
— **180.** 1925. — Fait hommage de ses « Leçons de calcul différentiel absolu », recueillies et rédigées par *Enrico Persico*, 485.

LEVIN (**Samson**). **157.** 1913. — Une mention honorable Philipeaux lui est accordée, 1279.

LEVINA (Mlle **L.**). **173.** 1921. — Voir *Bierry* (*H.*), 56.

LÉVINÉ (**Joseph**). **168.** 1919. — Périodicité des vagues atmosphériques, 566.

— Les 220 ans d'observations de Paris, 1011.
— **172.** 1921. — Atlas météorologique de Paris (imp.), 831.
— **176.** 1923. — L'hydrogène triatomique et les dépressions, 705.
— **178.** 1924. — Sur les taches solaires, 1365.
— **181.** 1925. — Adresse une note : « Sur une période de 93 ans », 232.
— *Erratum* relatif à l'orthographe de son nom, 264.

LEVINSOHN (George). 153. 1911. — Soumet un mémoire : « Origine de la Myopie », 925.

LEVINSON (H.-C.). 176. 1923. — Sur la gravitation einsteinienne des systèmes, 234.
— Observations relatives à cette communication, par M. *Emile Picard*, 236.
— Sur le champ gravitationnel de *n* corps dans la théorie de la relativité, 981.

LÉVY (Albert). 157. 1913. — Voir *Humbert* (*G.*), 682.
— **173.** 1921. — Sur les séries récurrentes et sur des formes homogènes qui s'y rattachent, 902.

LÉVY (Albert MICHEL-). Voir *Michel-Lévy* (*Albert*).

LÉVY (Auguste-Michel). 152. 1911. — Membre de la commission des prix Delesse, Joseph Labbé, Fontannes, Victor Raulin, 674.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 838.
— Id. de la question du prix Bordin des sciences physiques pour 1914, 838.
— Les matériaux des éruptions explosives rhyolitiques et trachytiques du volcan du Mont-Dore (avec M. *A. Lacroix*), 1200. — *Errata*, 1432.
— **153.** 1911. — M. *A. Gautier* annonce sa mort, et rappelle ses principaux travaux, 611.
— Son remplacement dans la Section de minéralogie, 653.
— **154.** 1912. — Id., 325, 404, 410, 472.
— Notice nécrologique, par M. *Charles Barrois*, 409.
— **158.** 1914. — Notice par M. *de Launay*, 381.
— **159.** 1914. — Notice historique par M. *Alfred Lacroix*, 979.

LÉVY (Mlle Jeanne). 172. 1921. — Sur quelques transpositions rétropinacoliques, 383.
— **176.** 1923. — Voir *Tiffeneau* (*M.*), 312.
— **177.** 1923. — Une partie des arrérages de la fondation Cahours lui est attribuée, 1377.
— **178.** 1924. — Voir *Tiffeneau* (*M.*), 1725.
— **179.** 1924. — Voir *Tiffeneau* (*M.*), 977.
— **180.** 1925. — Comparaison des aptitudes migratrices de l'hydrogène et de quelques radicaux de la série acyclique (avec M. *Roger Lagrave*), 1032.

LÉVY (Louis-Alexandre). 175. 1922. — Un prix Rivot lui est décerné, 1344.

LÉVY (Maurice). 152. 1911. — Son remplacement dans la commission technique de la *Caisse des recherches scientifiques*, 69.
— **160.** 1915. — Notice nécrologique par M. *L. Lecornu*, 546.

LÉVY (Paul). 152. 1911. — Sur les dérivées des fonctions des lignes planes, 178.
— **153.** 1911. — Sur une généralisation des théorèmes de MM. *Picard*, *Landau* et *Schottky*, 658.
— **154.** 1912. — Sur les équations intégro-différentielles de M. *Hadamard*, 56.
— Sur la fonction de Green relative au cylindre de révolution, 1405.
— **156.** 1913. — Sur l'intégration des équations aux dérivées fonctionnelles partielles, 1515, 1658.
— **158.** 1914. — Sur les fonctions de Green et de Neumann, 1008.
— Voir *Humbert* (*Georges*), 1609.
— **168.** 1919. — Sur les fonctions de lignes implicites, 149.
— Sur la généralisation de l'équation de Laplace dans le domaine fonctionnel, 752.
— **169.** 1919. — Sur la notion de moyenne dans le domaine fonctionnel, 375.
— **172.** 1921. — Notice sur ses titres et ses travaux scientifiques (imp.), 144.
— Sur quelques questions de calcul fonctionnel, 1283.
— **174.** 1922. — Sur le rôle de la loi de Gauss dans la théorie des erreurs, 855.
— Leçons d'analyse fonctionnelle professées au Collège de France (imp.), 1677.
— Sur la loi de Gauss, 1682.
— **175.** 1922. — Sur la détermination des lois de probabilités par leurs fonctions caractéristiques, 854.
— **176.** 1923. — Sur une application de la dérivée d'ordre non entier au calcul des probabilités, 1118.
— Sur les lois stables en calcul des probabilités, 1284.
— Sur une opération fonctionnelle généralisant la dérivation d'ordre non entier, 1441.
— **179.** 1924. — Sur un problème de calcul des variations, 1029.
— **181.** 1925. — Calcul des probabilités (imp.), 495.
— Analyse fonctionnelle, *in* Mémorial des sciences mathématiques, fasc. V (imp.), 495.
— Sur le rapport entre une série entière et son plus grand terme, 1048.

LÉVY (René). — 159. 1914. — Un prix Félix Rivot lui est attribué, 940.

LÉVY (Robert). 154. 1912. — Relations entre l'arachnolysine et les organes génitaux femelles des Araignées (*Epeirides*), 77.
— **155.** 1912. — Sur le mécanisme de l'hémolyse par l'arachnolysine, 233. — *Errata*, 384.
— **162.** 1916. — Sur les toxines des Araignées et particulièrement des Tégénaires, 83.
— **169.** 1919. — Le prix Montyon de physiologie lui est décerné, 1282.

— Adresse des remercîments, 458.
— **177.** 1923. — Sur le mécanisme de l'hémolyse par le venin de Scolopendre, 1326. — *Erratum*, 1428.
— **179.** 1924. — Sur le mécanisme de l'hémolyse par le venin de Scorpion. Comparaison avec d'autres venins, 1093.
— **181.** 1925. — Sur les propriétés hémolytiques des pédicellaires de certains Oursins réguliers, 690.

LÉVY-FRANCKEL (**André**). **162.** 1916. — Le 102 de Danysz dans le traitement de la syphilis maligne ou grave (avec M. *Dalimier*), 440.

LEVY-LAJEUNESSE (Mlle **S.**). **179.** 1924. — Voir *Javillier* (*Maurice*), 998.

LÉVY-SOLAL (**Isaac**). **177.** 1923. — Éclampsie puerpérale et phénomène de choc. Arrêt par la pilocarpine (recherches expérimentales) (avec M. *A. Tzanck*), 148.

LÉVY-VALENSI (**Joseph**). **153.** 1911. — Une mention honorable Lallemand lui est accordée, 1366.

LEX (**L.**). **165.** 1917. — Lettres inédites de *Joseph Dombey* (1785), (imp.), 1097.

LEYDN (**Ernst von**). **162.** 1916. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, 592.

LEZINAS (**Georges-A.**). **181.** 1925. — La compensation des erreurs des levés topographiques par la méthode des moindres carrés (imp.), 592.

LHÉRIAUD. **160.** 1915. — Voir *Camichel* (*Charles*), 28.

LHOMME (Mlle). **175.** 1922. — Voir *Baillaud* (*Jules*), 22.

LIAIS (**Lucien**). **160.** 1915. — Imperméabilisation des tissus par imprégnation des éléments constitutifs. Observations sur les essais de résistance des tissus, 176.

LIAN (**Camille**). **169.** 1919. — Le prix du baron Larrey lui est décerné, 1281.
— **181.** 1925. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 988.

LIANA (**François**). **180.** 1925. — Sur la transparence des verres dans l'infrarouge, 578.

LIAPOUNOV (**Alexandre**). **152.** 1911. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géométrie en remplacement de M. *Dedekind*, élu associé étranger, 752.
— **162.** 1916. — Élu correspondant pour la Section de géométrie, en remplacement de M. *Paul Gordan* décédé, 342.
— Adresse des remercîments, 715.
— **169.** 1919. — M. *E. Picard* annonce sa mort, 21.
— **170.** 1920. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de géométrie, 644.

LIATSIKAS (**N.**). **181.** 1925. — Voir *Georgalas* (*G.*), 425, 1147.

LIBERT (**Edmond**). **181.** 1925. — Cité au concours Montyon de médecine et chirurgie, 989.

LICENT (**Eug.**). **170.** 1920. — La forme ascophore du *Clasterosporium fungorum* (*Fr.*) Sacc. (*Amphisphæria fungorum*), n. sp. Eug. Licent), 60.
— Sur l'emploi, comme fixateur, des mélanges de formol et de composés chromiques, 1518.
— **172.** 1921. — Sur la structure et l'évolution du noyau dans les cellules du méristème de quelques Euphorbiacées, 1063.

LICHTENSTEIN (**Jean-L.**). **170.** 1920. — Le parasitisme d'*Aphiochæta* (*Phora*) *fasciata* Fallen, 531.
— **173.** 1921. — Sur la biologie d'un Chalcidien, 733.
— Le déterminisme de la ponte chez un Chalcidien *Habrocytus cionicida* J.-L. Licht, 1416.

LICHTENSTEIN (**Léon**). **156.** 1913. — Sur les fonctions fondamentales des équations différentielles linéaires du second ordre et sur le développement d'une fonction arbitraire. Application de la théorie des formes quadratiques à une infinité de variables, 993.
— **157.** 1913. — Sur quelques applications de la notion des fonctions d'une infinité de variables au calcul des variations, 629.
— Intégration de l'équation $\Delta_2 u = ke^u$ sur une surface fermée, 1508.
— **158.** 1914. — *Errata*, 79.

LIE (**Sophus**). **176.** 1923. — M. *A. Lacroix* présente le tome III de ses œuvres complètes, première partie, publiées par *F. Engel*, 156.
— **179.** 1924. — Gesammelte Abhandlungen. Fünfter Band : Abhandlungen über die Theorie der Transformationsgruppen, herausgegeben von *Friedrich Engel* (imp.), 432.

LIÉNARD (**Alfred-Marie**). **153.** 1911. — Le prix Vaillant de mécanique lui est décerné, 1286.
— Adresse des remercîments, 423.
— **157.** 1913. — Voir *Chipart* (*Henri*), 691, 837.
— **172.** 1921. — Potentiels scalaire et vecteur dus au mouvement de charges électriques, 51. — *Errata*, 248.
— Énergie électromagnétique et potentiel thermodynamique d'un système de courant, 208, 323.

LIENHART (**Robert**). **169.** 1919. — De la possibilité pour les éleveurs d'obtenir à volonté des mâles ou des femelles dans les races gallines, 102.
— **176.** 1923. — Voir *Cuénot* (*Lucien*), 611.
— **178.** 1924. — Voir *Cuénot* (*Lucien*), 1129.

LIÉVIN (**O.**). **169.** 1919. — Voir *Colin* (*Henri*), 188.
— **174.** 1922. — Étude cinétique des solutions alcalines d'iode, 868.

LIÉVRE (**Gaétan**). **164.** 1917. — La stéréo-radioscopie, 833.

LIFCHITZ (**Samuel**). **152.** 1911. — La reproduction sonore d'une courbe périodique, 401.

— Écartement des particules dans les mouvements browniens à l'aide des chocs sonores très rapides, 761.
— Voir *Henri* (*Victor*), 953.
— **154**. 1912. — L'écartement des particules dans le mouvement brownien. Le choc explosif de l'étincelle est la cause du phénomène, 689.
— Id. Formation des tourbillons, 1084.
— Id. Phénomène des bords, 1218.

LIGNIER (**O.**). **152**. 1911. — Les Gnétales sont des Angiospermes apétales (avec M. *A. Tison*) 201.
— **159**. 1914. — Nouvelles contributions à la connaissance de la fleur des Fumariées et des Crucifères, 202.
— Les glandes staminales des Fumariées et leur signification, 804.
— **162**. 1916. — Les *Ephedra* possèdent un ovaire clos et un ovule inclus (avec M. *A. Tison*), 79.
— *Errata*, 144.

LIGNIÈRES (**Jean de**). **161**. 1915. — Voir *Bigourdan* (*Guillaume*), 713, 753.

LIKHITÉ (**V.**). **177**. 1923. — Voir *Killian* (*Ch.*), 484.

LILJESTRÖM (**A.**). **162**. 1916. — Sur la différence entre le centre de gravité et le centre d'inertie, 155.
— **163**. 1916. — Sur un théorème géométrique utile pour l'étude de l'inversion directe des intégrales abéliennes, 195.

LIMB (**Claudius**). **152**. 1911. — Compoundage des alternateurs au moyen des soupapes électrolytiques, 252.
— **154**. 1912. — Électrisation par la pluie d'une antenne de télégraphie sans fil (Observation faite le vendredi 9 février, vers 3h, à l'Observatoire magnétique de Fourvière, à Lyon), 625.

LIMOUSIN (**Henri**). **178**. 1924. — Inoculation de la lèpre humaine au Lapin, 599.

LINCIO (**Gabriel**). **166**. 1918. — Le gisement de stibine et la pyrite en épigénies de Nautiloïdes de Su Suergiu (Villasalto, Sardaigne), 737.

LINDEBERG (**Jarl Waldemar**). **174**. 1922. — Sur la loi de Gauss, 1400.

LINDELÖF (**Ernst**). **158**. 1914. — Sur la représentation conforme, 245.

LINDEMANN (**Frederick A.**). **156**. 1913. — Voir *Broglie* (*Maurice de*), 1461, 1642.
— **158**. 1914. — Observation fluoroscopique par vision directe des spectres des rayons de Röntgen (avec M. *M. de Broglie*), 180.
— Sur un nouveau procédé permettant d'obtenir très rapidement les spectres des rayons de Röntgen (avec M. *M. de Broglie*), 944.

LINDET (**Léon**). **152**. 1911. — Sur le pouvoir électif des cellules végétales vis-à-vis du dextrose et du lévulose, 775.
— **155**. 1912. — Sur le rôle antiseptique du sel marin et du sucre, 790.
— Sur les formes que le phosphore et le calcium affectent dans la caséine du lait, 923.
— **157**. 1913. — Sur les matières albuminoïdes solubles du lait, 307.
— Influence du chlorure de calcium sur le caillage du lait, 381.
— **159**. 1914. — Influence de la minéralisation des caséines sur leur solubilité, 122.
— **164**. 1917. — Le déchet de la fermentation alcoolique, 58.
— **166**. 1918. — De l'influence que la fonction végétale de la levure exerce sur le rendement en alcool; nouvelle interprétation du pouvoir ferment, 910.
— **168**. 1919. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section d'économie rurale par la mort de M. *A. Müntz*, 260.
— Obtient des suffrages, 261.
— **170**. 1920. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section d'économie rurale, par la mort de M. *J.-J.-Th. Schlœsing*, 624.
— Est élu, 644.
— Son élection est approuvée, 773.
— Évolution des industries qui transforment les produits agricoles (imp.), 313.
— **171**. 1920. — Membre du Conseil d'administration de l'École nationale d'agriculture de Grignon, 1362.
— **172**. 1921. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Berthelot, Houzeau, 565.
— Id. du prix Jean Reynaud, 567.
— Id. du prix du baron de Joest, 567.
— **173**. 1921. — Délégué à la pose de la première pierre de la Bibliothèque nouvelle de l'Université de Louvain, 68.
— Rend compte de sa mission, 373.
— Rend compte de la commémoration de la Victoire de la Marne, à Meaux, où l'Académie l'avait délégué, 469.
— Rapport du prix du baron Joest, 1272.
— **174**. 1922. — Membre du Conseil d'administration de l'Institut des recherches agronomiques, 86.
— Fait hommage de la première année (1921) de la revue qu'il publie sous le titre : « Le lait, revue générale des questions laitières » (avec MM. *M. Beau* et *Ch. Porcher*), 142.
— Membre de la commission des prix de chimie, 650.
— Fait hommage d'un ouvrage : « L'outillage de l'industrie chimique, agricole et alimentaire », 727.
— **175**. 1922. — A propos de la coagulation du latex, 798.
— Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1294.
— Rapport de la fondation Cahours, 1303.
— **176**. 1923. — Évolution des grains de fécule dans le tubercule de la Pomme de terre (avec M. *P. Nottin*), 149.
— Membre de la commission des prix de chimie, 643.
— Id. des prix d'économie rurale, 643.

— **177.** 1923. — Rapport du prix Bigot de Morogues, 1385.
— **178.** 1924. — Membre de la commission des prix de chimie, 831.
— **180.** 1925. — Membre de la commission supérieure des inventions en remplacement de M. *Maurice Leblanc*, décédé, 361.
— Id. de la commission technique de la caisse des recherches scientifiques, en remplacement de M. *Maquenne*, décédé, 561.
— Id. de la commission des prix de chimie, 630.
— Sur la coagulation de la caséine en présence des sels de chaux en solution acide, 1462.
— **181.** 1925. — Délégué à l'inauguration de l'École nationale supérieure des pétroles et combustibles liquides, 702.
— Rapport du prix Berthelot, 978.
— Son remplacement dans le Conseil d'administration de l'Institut des recherches agronomiques, 1045.

LINDH (Axel Edwin). **172.** 1921. — Sur les spectres d'absorption du chlore pour les rayons X, 1175.
— **175.** 1922. — Sur le spectre d'absorption de soufre pour les rayons X, 25.

LINDSAY. **175.** 1922. — Sur les limites d'absorption L des éléments Ba-Sb, 150.

LINDSTEDT (Anders). **179.** 1924. — Assiste à une séance, 1105.

LINDSTEDT (Mlle). **152.** 1911. — Voir *Perot* (*A.*), 1367.

LINNÉ (Carl von). **152.** 1911. — Bref och Skrifvelser (imp.), 1563.
— **154.** 1912. — Id. (imp.), 1393.
— **163.** 1916. — Bref och Skrifvelser af och till Carl von Linné med Under stöd af Svenska Staten utgifna af Upsala Universitet. Del I (imp.), 479.
— **176.** 1923. — Bref och Skrifvelrser (imp.), 222.

LION (Pierre-Jules). **173.** 1921. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1279.

LIORET (H.). **152.** 1911. — Dispositif d'enregistrement à distance d'une transmission téléphonique sur cylindres ou disques phonographiques (avec MM. *F. Ducretet* et *E. Roger*), 1476.

LIOT (André). **172.** 1921. — Voir *Goris* (*A.*), 1622.
— **174.** 1922. — Voir *Goris* (*A.*), 575.
— **176.** 1923. — Voir *Goris* (*A.*), 191.

LIOUVILLE (Jacques). **156.** 1913. — Sur le polymorphisme d'un Delphinidé des mers australes : *Delphinus Cruciger* Quoy et Gaymard, 90.
— **158.** 1914. — Cétacés de l'Antarctique (Baleinoptères, Ziphiidés, Delphinidés) (imp.), 1321.
— Recueil de plusieurs mémoires relatifs à la médecine et à la zoologie (imp.), 1321.
— **159.** 1914. — Le prix Delalande-Guérineau lui est décerné, 852.
— **171.** 1920. — Voir *Anthony* (*R.*), 318.
— **175.** 1922. — Délégué à une réunion du Conseil international de recherches, 144.
— **179.** 1924. — Sur les coraux nuisibles aux chalutiers du Maroc, 193.

LIOUVILLE (Roger). **169.** 1919. — Voir *Gossot* (*F.*), 1020.
— **170.** 1920. — Voir *Gossot* (*F.*), 313.
— **171.** 1920. — Une partie du prix de la Marine lui est attribuée, 1278.
— Adresse des remercîments, 383, 458.
— **174.** 1922. — Voir *Gossot* (*F.*), 27.
— **176.** 1923. — Voir *Gossot* (*F.*), 1539.
— **180.** 1925. — Voir *Gossot* (*F.*), 1014.

LIPINE (Nicolas). **161.** 1915. — Sur la réduction des périodes des intégrales abéliennes et sur une généralisation du théorème d'Abel, 278.

LIPPMANN (Gabriel). **152.** 1911. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, dans la Section de physique, par la mort de M. *Gernez*, 163.
— Action des forces extérieures sur la tension des vapeurs saturées et les gaz dissous dans un liquide, 239.
— Membre de la deuxième section de la commission technique de la caisse des recherches scientifiques, en remplacement de M. *Maurice Lévy*, décédé, 69.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, Damoiseau, 673.
— Id. des prix Hébert, Hughes, Gaston Planté, 674.
— Id. du prix Wilde, 751.
— Id. du prix Saintour, 837.
— Id. du prix Pierson-Perrin, 837.
— Id. du prix du baron de Joest, 838.
— Id. du fonds Bonaparte, 838.
— Id. de la question du prix Damoiseau pour 1914, 673.
— Id. de la question du prix Alhumbert pour 1915, 838.
— **153.** 1911. — Biographie, bibliographie analytique des écrits par *Ernest Lebon* (imp.), 163.
— Membre de la commission du prix Jean Reynaud, 753.
— Membre d'une commission chargée d'examiner une motion contraire à l'ordonnance du système métrique, 925.
— Rapport du prix Hébert, 1309.
— **154.** 1912. — Allocution prononcée en prenant possession du fauteuil de la présidence, 16.
— Délégué à la célébration du 250e anniversaire de la fondation de la Société royale de Londres, 177.
— Donne lecture d'une lettre du Prince *Roland Bonaparte* faisant un don de 35 000^fr^ à la Faculté française de médecine de Beyrouth, 306.
— Annonce la mort de *Lord Lister* et rappelle ses principaux travaux, 405.

— Rend compte des funérailles de *Lord Lister*, 472.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 324.
— Id. des prix Hébert, Hugues, La Caze de physique, 324.
— Id. des médailles Lavoisier, Arago, Berthelot, 411.
— Id. des prix Gegner, Lannelongue, Gustave Roux, Trémont, 411.
— Id. du prix Wilde, 411.
— Id. du prix Houllevigue, 492.
— Id. du prix Bonaparte, 1137.
— Id. du prix Leconte, 1138.
— Id. de la question du prix Vaillant pour 1915, 627.
— Préside la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger vacante par la mort de Sir *Joseph Dalton Hooker*, 491.
— Id. par la mort de Lord *Lister*, 1058.
— Adresse des félicitations à M. *Alfred Picard*, nommé à la vice-présidence du Conseil d'État, 629.
— Remet au Prince *Roland Bonaparte* la médaille Arago, 1197.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Pentecôte, 1321.
— Membre d'une commission chargée d'examiner une pétition présentée par les correspondants nationaux, 1599.
— **155.** 1912. — Se fait l'interprète des sentiments de l'Académie à l'occasion de la mort de M. *Joannes Chatin*, 101.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion de la Fête nationale, 101.
— Membre de la commission technique de la caisse des recherches scientifiques, 121.
— Rend compte à l'Académie de la mission dont elle l'a chargé auprès de la Royal Society, à l'occasion de son 250e anniversaire, 253.
— Souhaite la bienvenue aux membres du Congrès de l'heure, 667.
— Id. aux membres du Congrès de pathologie et du Congrès de l'heure, 743.
— Allocution en la séance publique annuelle, 1277.
— Rapport de la médaille Arago, 1384.
— Appareil électrique mesureur du temps pour la comparaison de deux phénomènes périodiques, 1458.
— **156.** 1913. — Président sortant, fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres et les correspondants pendant le cours de l'année 1912, 13.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 432.
— Id. des prix Hébert, Hughes, Henri de Parville, Gaston Planté, Kastner-Boursault, 432.
— Délégué à l'inauguration du buste de *Pierre Prévost*, 1510.
— Rend compte de sa mission, 1799.
— Membre de la commission du fonds Bonaparte 1511.
— Id. d'une commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les académiciens libres, par la mort de M. *Alfred Picard*, 1586.
— Id. de la commission des « Tables annuelles de constantes », 1734.
— **157.** 1913. — Est adjoint à la commission des poids et mesures, 683.
— **158.** 1914. — Méthode pour le réglage d'une lunette en autocollimation, 88.
— Sur une méthode photographique directe pour la détermination des différences de longitudes, 909.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Damoiseau, Janssen, 394.
— Id. des prix Hughes, Hébert, Victor Raulin, La Caze, 394.
— Id. du prix Wilde, 538.
— Id. de la question du prix Alhumbert pour 1917, 676.
— **159.** 1914. — Sur la balance électromagnétique de Hughes et son application à la chirurgie militaire, 627.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 298.
— Id. des prix Hébert, Hugues, H. de Parville, Gaston Planté, Pierson-Perrin, 298.
— Id. du prix Wilde, 299.
— Id. du prix Saintour, 300.
— Id. du prix Vaillant, 300.
— Id. de la question du prix Damoiseau pour 1917, 298.
— **162.** 1916. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 342.
— Id. des prix Hébert, Hughes, Kastner-Boursault, 343.
— Id. du prix Wilde, 344.
— Id. du prix du baron de Joest, 345.
— Id. d'une commission chargée d'étudier les moyens de développer l'action extérieure de l'Académie, 867.
— **164.** 1917. — Sur quelques décisions prises par les gouvernements de la Grande-Bretagne et des États-Unis, 293.
— Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Pierre Guzman, G. de Pontécoulant, 381.
— Id. des prix Gaston Planté, Hébert, H. de Parville, Hughes, 381.
— Id. du prix Alhumbert, 383.
— Id. du prix Saintour, 383.
— Id. du prix Henri Wilde, 384.
— Id. du prix de l'École Normale, 384.
— **165.** 1917. — Membre de la commission technique de la caisse des recherches scientifiques, 95.
— Rapport du prix de la Marine, 832.
— **166.** 1918. — Membre de la commission du prix Le Conte, 201.
— Id. des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Janssen, Pierre Guzman, 376.

— Id. des prix La Caze, Hébert, Hughes, fondations Danton, Clément Félix, 376.
— Id du prix Bordin, 378.
— Id. du prix Houllevigue, 378.
— Id. du prix Henry Wilde, 378.
— Id. du prix Victor Raulin, 378.
— Id. de la question du prix Bordin des sciences mathématiques pour 1921, 376.
— **168.** 1919. — Sur les propriétés des circuits électriques dénués de résistance, 73.
— Membre de la commission des prix Lalande, B. Valz, P. Guzman, G de Pontécoulant, 449.
— Id. des prix Kastner-Boursault, G. Planté, Hébert, H. de Parville, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 449.
— Id. du prix Alhumbert, 451.
— Id. du prix Vaillant, 451.
— Id. du prix Saintour, 451.
— Id. du prix H. Wilde, 452.
— Id. de la question du prix Alhumbert pour 1922, 452.
— **169.** 1919. — Rapport du prix Vaillant, 1294.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à l'une des places de la Division des applications de la science à l'industrie, 1019.
— Membre de la commission de la maison de l'Institut de France à Londres, 892.
— **170.** 1920. — Membre de la commission chargée de présenter les listes de candidats aux deux places d'associés étrangers, vacantes par la mort de Sir *William Ramsay* et Lord *Rayleigh*, 265.
— Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, B. Valz, Janssen, P. Guzman, 502.
— Id. des prix La Caze, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 503.
— Id. du prix Alhumbert, 504.
— Id. du prix Vaillant, 504.
— Id. du prix H. Wilde, 505.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1922, 505.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la chaire d'histoire générale des sciences au *Collège de France*, 1149.
— **171.** 1920. — Rapport de la fondation Clément Félix, 1282.
— Id. de la fondation Vaillant, 1313.
— **172.** 1921. — Détermination de l'axe de rotation, de la vitesse de rotation d'un corps solide et réalisation d'un corps solide sans rotation, 557.
— Membre de la commission des prix Lalande, Benjamin Valz, Pierre Guzman, G. de Pontécoulant, 565.
— Id. des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville, Hughes, fondation Clément Félix, 565.
— Id. du prix Saintour, 567.
— Id. du prix Henry Wilde, 567.
— Id. chargée de contrôler les expériences de M. *Contremoulins*, 1150.
— **173.** 1921. — M. *G. Lemoine* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 113.
— Son remplacement dans la commission technique de la caisse des recherches scientifiques, 380, 543.
— Id. dans le Conseil d'administration de la fondation Edmond de Rothschild, 401, 629.
— Id. au Bureau des longitudes, 689, 811.
— Id. dans la Section de physique générale, 954, 962, 1033.
— Notice nécrologique, par *E. Bouty*, 962.
— **176.** 1923. — Son remplacement dans la commission de la maison de l'Institut de France à Londres, 552.

LIPSCHUTZ (**Alexandre**). **179.** 1924. — Sur une malformation intersexuelle chez le Cobaye, 1625.
— **181.** 1925. — Phénomènes unilatéraux consécutifs à la castration, 75.

LIQUIER (Mlle **Jeanne**). **179.** 1924. — Sur la dispersion rotatoire anomale des solutions acides de nicotine en relation avec la concentration en ions hydrogène, 269.
— **180.** 1925. — Sur la variation du pouvoir rotatoire des solutions d'asparagine en fonction de leur concentration en ions hydrogène, 1917.
— **181.** 1925. — *Erratum*, 167.

LISBONNE (**Marcel**). **155.** 1912. — Voir *Delezenne* (*C.*), 788.
— Une partie du prix Philipeaux lui est attribuée, 1362.
— Adresse des remercîments, 1217.
— **180.** 1925. — Sur l'activation du suc pancréatique par acidification, 690.

LI-SHOU-HOUA. **175.** 1922. — Voir *Girard* (*Pierre*), 183.

LISTER (Lord **Joseph**). **154.** 1912. — M. *Lippmann* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 405.
— Id. rend compte de ses funérailles. 472.
— Son remplacement parmi les associés étrangers, 1058, 1279, 1389.
— **156.** 1913. — Sir *John Rose Bradford*, secrétaire honoraire du Comité Lister, invite l'Académie à participer au fonds destiné à honorer sa mémoire, 936.

LITARDIÈRE (**René VERRIET de**). **154.** 1912. — Les phénomènes de la cinèse somatique dans le méristème radiculaire de quelques Polypodiacées, 1097.
— **155.** 1912. — Formations des chromosomes hétérotypiques chez le *Polypodium vulgare* L, 1023.
— **156.** 1913. — Variations de volume du noyau et de la cellule chez quelques Fougères durant la prophase hétérotypique, 562.
— **172.** 1921. — Le dimorphisme des éléments chromosomiques chez le *Polypodium Schneideri* pendant les périodes de télophase et d'interphase, 607.
— Remarque au sujet de quelques processus chromosomiques dans les noyaux diploïdiques du *Podophyllum peltatum* L., 1066.

— **176**. 1923. — Remarques sur la fixation au liquide de Merkel et sur certaines structures nucléaires soi-disant provoquées par les fixateurs à base d'acide osmique, 1495.
— **180**. 1925. — Le phénomène de *cytomixis* dans les microsporocytes du *Podophyllum peltatum* L, 1771.

LITTLEWOOD (**John Edensor**). **154**. 1912. — Quelques conséquences de l'hypothèse que la fonction $\zeta(s)$ de Riemann n'a pas de zéros dans le demi-plan $R(s) > \frac{1}{2}$, 263.
— **156**. 1913. — Voir *Hardy* (*G.-H.*), 1307.
— **158**. 1914. — Sur la distribution des nombres premiers, 1869.
— **165**. 1917. — Sur la convergence des séries de Fourier et des séries de Taylor (avec M. *G.-H. Hardy*), 1047.

LIVET (**G.**). **158**. 1914. — Adresse une « Notice sur l'alimentation iodée », 905.

LLAMBIAS DE OLIVAR (**Joseph**). **171**. 1920. — Correction des coordonnées lunaires déduites des observations de l'éclipse annulaire de Soleil du 3 décembre 1918 faites à Montevideo (République de l'Uruguay), 702.

LLUCEA (**F. Gomez**). **171**. 1920. — Sur la géologie de Cabrera Conejera et autres îles voisines, 1158.

LOBO (**Costa**). — Voir *Da Costa Lobo* (*Francisco Miranda*).

LOBSTEIN (**Ernest**). **179**. 1924. — Un prix Lonchampt lui est décerné, 1541.
— Adresse des remercîments, 1580.

LOCATELLI (**Mlle Piera**). **181**. 1925. — Le prix Lallemand lui est décerné, 1004.
— Adresse des remercîments, 1046.

LOCKYER (**Sir J. Norman**). **154**. 1912. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un associé étranger en remplacement de Sir *Joseph Dalton Hooker*, décédé, 806.
— Id. en remplacement de Lord *Lister*, décédé, 1279.
— **165**. 1917. — Id. en remplacement de M. *Hittorf*, décédé, 781.
— **170**. 1920. — Id. en remplacement de Sir *William Ramsay*, décédé, 373.
— Id. en remplacement de *Lord Rayleigh*, décédé, 445.
— **171**. 1920. — M. *H. Deslandres* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 591.
— **172**. 1921. — Sir *Norman Lockyer*, may 17, 1836-august 16, 1920, par Sir *Richard Gregory* (imp.), 202.

LOCQUIN (**René**). **153**. 1911. — Voir *Barbier* (*Ph.*), 188.
— Sur l'α-méthyllaurénone. Nouvelle cétone dérivée du camphre, 284.
— **156** 1913. — Voir *Barbier* (*Ph.*), 1443.
— **157**. 1913. — Voir *Barbier* (*Ph.*), 1141.
— **158**. 1914. — Voir *Barbier* (*Ph.*), 1554.
— **169**. 1919. — Le prix Houzeau lui est décerné, 1244.
— Une médaille Berthelot lui est attribuée, 1292.
— Adresse des remercîments, 423, 1387.
— **174**. 1922. — Sur l'action de l'acétylène sur les cétones sodées et la préparation des dialcoyltéthinylcarbinols (avec M. *Sung Wouseng*), 1427.
— Sur la préparation des dialcoylvinylcarbinols (avec M. *Sung Wouseng*), 1551.
— Sur la transformation des alcools éthyléniques tertiaires (genre linalol) en alcools éthyléniques primaires (genre géraniol) (avec M. *Sung Wouseng*), 1711.
— **175**. 1922. — Sur l'obtention d'aldéhydes à partir d'alcools tertiaires (avec M. *Sung Wouseng*), 100.
— **176**. 1923. — Sur l'hydratation des dialcoyléthinylcarbinols et la préparation de méthylcétones α hydroxylées (avec M. *Sung Wouseng*), 516.
— Sur la préparation de diverses pinacones par action des organomagnésiens sur quelques méthylcétones α hydroxylées (avec M. *Sung Wouseng*), 682.
— **178**. 1924. — Sur la pennone ou tétraméthyl-2.2.3.3-pentanone-4 (avec M. *W. Sung*), 1179.
— Sur la déshydratation de quelques nouvelles pinacones (avec M. *L. Leers*), 2095.
— **179**. 1924. — Sur quelques nouvelles pinacolines (avec M. *L. Leers*), 55. — *Errata*, 716.
— **180**. 1925. — Sur de nouvelles bases triazotées : les urées des pyrazolines (avec M. *R. Heilman*), 1757.
— **181**. 1925. — La moitié du prix Jecker lui est attribuée, 974.
— Adresse des remercîments, 1046.
— Sur la décomposition des pyrazolines par oxydation spontanée (avec M. *R. Heilmann*), 120.
— *Erratum*, 444.

LODGE (**Sir Oliver**). **176**. 1923. — Assiste à une séance, 1097.

LOEB (**Jacques**). **153**. 1911. — La fécondation chimique (parthénogenèse artificielle). Traduction par *Anna Drzewina* (imp.), 796.
— **158**. 1914. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *E. Metchnikoff*, élu associé étranger, 922.
— Est élu correspondant pour la section d'anatomie et de zoologie, en remplacement de Lord *Avebury*, décédé, 1479.
— Adresse des remercîments, 1862.
— **164**. 1917. — Fait hommage d'un ouvrage intitulé : « The organism as a whole from a physicochemical viewpoint », 164.
— **177**. 1923. — Délégué à la commémoration du professeur *Joseph Leidy*, en décembre 1923, 445.
— **178**. 1924. — M. *E.-L. Bouvier* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 821.

— Son remplacement comme correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, 1508.

LOEFFLER (Friedrich). 152. 1911. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de médecine et chirurgie en remplacement de M. *Herrgott*, décédé, 674.
— **153.** 1911. — Id. en remplacement de M. *Engelmann*, décédé, 163.

LŒPER (Maurice). 167. 1918. — Un encouragement Bréant lui est accordé, 856.

LŒWENSTEIN (H.). 177. 1923. — Adresse une note : « Sur un nouveau procédé d'utilisation de l'énergie des vagues », 1251.

LŒWINSON-LESSING (Franz). 176. 1923. — Sur une relation entre les nombres atomiques et les poids atomiques des éléments chimiques, 307.
— Assiste à une séance, 425.
— **179.** 1924. — Le prix Houllevigue lui est décerné, 1535.
— Adresse des remercîments, 1580.
— **180.** 1925. — Sur l'aimantation permanente naturelle et artificielle des roches (avec M. *V. Mitkewitch*), 942.

LOIR (Adrien). 169. 1919. — Une partie du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences) lui est attribuée (avec M. *H. Legangneux*), 1302.
— Adresse des remercîments, 521.
— **174.** 1922. — Précis de Muséologie pratique (imp.) (avec M. *H. Legangneux*), 272.

LOISEL (Gab.). 166. 1918. — Adresse une note « Étude de chimie agricole sur la végétation dans les sols de diluvium de Saint-Aubin jouxte Boulleng (Seine-Inférieure) », 430.

LOISEL (Gustave). 161. 1915. — Un prix H. de Parville lui est décerné, 903.
— Adresse des remercîments, 690.

LOISEL (Julien). 153. 1911. — Sur la distribution de la chaleur solaire à la surface de la France, 1535.
— **159.** 1914. — Sur la représentation nomographique de la réduction du baromètre au niveau de la mer, 199.
— Construction d'un nomogramme représentatif de la direction moyenne du vent, 333.
— Représentation nomographique de la direction moyenne du vent, 499.
— **160.** 1915. — Nomogramme représentatif de la formule psychrométrique, 370.

LOISEL (Pierre). 169. 1919. — Sur la radioactivité de l'eau de la grande source de Bagnoles-de-l'Orne et ses variations, 791.
— **171.** 1920. — Sur les variations de la radioactivité des sources de Bagnoles-de-l'Orne et leur relation avec la pluie, 858.
— **172.** 1921. — Méthode rapide de mesure de la déperdition propre d'un électroscope en vue du dosage de l'émanation du radium, 1484.
— **173.** 1921. — Sur la radioactivité des sources de la région de Bagnoles-de-l'Orne, 921.
— Sur l'existence d'une nouvelle émanation radioactive dans les sources de Bagnoles-de-l'Orne et des environs, 1098.
— Sur la radioactivité des eaux du Mont-Dore (avec M. *R. Castelnau*), 1390.
— **175.** 1922. — Sur la radioactivité des sources de la région de Bagnoles-de-l'Orne et son rapport avec la structure géologique, 890.
— Sur la radioactivité des sources des Bains d'Hercule en Roumanie (avec M. *Michailesco*), 1054.
— **177.** 1923. — L'annuité du fonds Charles Bouchard lui est attribuée, 1422.
— Adresse des remercîments, 1269.
— **179.** 1924. — Sur la radioactivité des granites de Guérat, près Bagnoles-de-l'Orne. Recherche de l'émilium, 533.

LOISELEUR (Jean). 175. 1922. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1314.
— **179.** 1924. — Voir *Hugounenq* (*L.*), 86.
— **181.** 1925. — Voir *Hugounenq* (*L.*), 149.

LOISY (Élisée de). 170. 1920. — Sur un procédé industriel de fabrication synthétique de l'alcool ou de l'éther à partir des gaz de distillation de la houille, 50.

LOMBARD (Étienne). 171. 1920. — Ouverture d'un pli cacheté contenant une note : « Sur un ensemble de phénomènes de l'ordre expérimental et clinique permettant d'étudier l'état fonctionnel de l'appareil vestibulaire dans ses rapports avec l'équilibration organique », 1046.
— **172.** 1921. — Sur un ensemble de phénomènes de l'ordre expérimental et clinique permettant d'étudier l'état fonctionnel de l'appareil vestibulaire dans ses rapports avec l'équilibration organique, 132.

LOMBARD (S.). 177. 1923. — Voir *Karl* (*Adrien*), 1036.

LOMBARD (Victor). 177. 1923. — Sur la perméabilité du nickel à l'hydrogène, 116.

LOMHOLT (Svend). 178. 1924. — Voir *Christiansen* (*I. A.*), 1324.
— **179.** 1924 — Voir *Christiansen* (*I. A.*), 291.
— **181.** 1925. — Recherches par une méthode électrolytique sur la circulation de l'or dans l'organisme, 821.

LOMNICKI (Antoine). 179. 1924. — Sur quelques généralisations du triangle arithmétique de Pascal, 1587.

LOMON (André). 178. 1924. — Voir *Comandon* (*Jean*), 997.

LONGCHAMBON (Henri). 174. 1922. — Étude spectrale de la triboluminescence du saccharose, 1633.

— **176**. 1923. — Id. de la triboluminescence de quelques corps, 691.

LONGCHAMBON (**Louis**). **172**. 1921. — Sur la mesure du pouvoir rotatoire dans les cristaux biaxes, 1187.
— **173**. 1921. — Du pouvoir rotatoire dans les milieux cristallisés, 89.
— **175**. 1922. — Sur le pouvoir rotatoire des cristaux et le pouvoir rotatoire moléculaire, 174.
— Le prix Victor Raulin de minéralogie et pétrographie lui est décerné, 1305.
— Adresse des remercîments, 853.
— **178**. 1924. — Sur la dispersion rotatoire de l'acide tartrique, 951.
— Sur la dispersion rotatoire cristalline, 1828.
— **180**. 1925. — Sur les transformations polymorphiques de la silice, 1855.
— **181**. 1925. — Sur la cristobalite, 614.

LONGCHAMBON (**Michel**). **157**. 1913. — Sur les brèches du complexe marmoréen ariégeois; conséquences qu'on peut en tirer au sujet de l'âge et de la localisation de la lherzolite, 612.
— **158**. 1914. — Sur la sédimentation carbonatée et la genèse des dolomies dans la chaîne pyrénéenne, 131.
— Sur le rôle de la magnésie dans les cycles sédimentaires, 267.
— Sur la structure primitive des dolomies pyrénéennes, 953.
— Sur la distinction de deux séries secondaires superposées aux environs de Vicdessos (Ariège), 1939.
— **163**. 1916. — Le prix Gustave Roux lui est décerné, 877.

LONG-LANDRY (Mme). **155**. 1912. — Le prix Mège (arrérages) lui est décerné, 1359.

LONGO (**Biagio**). **155**. 1912. — Sur le *Ficus Carica* en Italie, 433.

LOPES (**David**). **165**. 1917. — Voir *Rodrigues* (*Bernardo*), 22.

LOPEZ-LOMBA (**J.**). **172**. 1921. — Sur le mécanisme physiologique de la résistance du Lapin à l'avitaminose (avec M. *Paul Portier*), 1682.
— **176**. 1923. — Production du scorbut chez le Cobaye et le Lapin jeune au moyen d'un nouveau régime, complet et biochimiquement équilibré, uniquement dépourvu de facteur C (avec Mme *Randoin*), 1003.
— Contribution à l'étude de l'avitaminose B chez le Pigeon (avec Mme *Randoin*), 1249.
— Modifications pondérales des organes chez le Pigeon au cours de l'avitaminose B, 1417.
— Étude du scorbut produit par un régime complet et biochimiquement équilibré, uniquement dépourvu de facteur C (avec Mme *Randoin*), 1573.
— Modifications pondérales des organes chez le Cobaye au cours de l'avitaminose C, 1752.

LOPEZ-NEYRA (**C. Rodrigues**). **166**. 1918. — Sur un nouveau Cyrnea de la Perdrix, 79.

LORENTZ (**Hendrik Antoon**). **152**. 1911. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de physique générale, 947.
— **155**. 1912. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Henri Poincaré*, 447.
— **168**. 1919. — Assiste à une séance, 969.
— **177**. 1923. — Les rapports de l'énergie et de la masse d'après *Ernest Solvay* (avec M. *Édouard Herzen*), 925.

LORENZ (**Hans**). **158**. 1914. — Nouvelle théorie et calcul des roues-turbines, traduction par *H. Espitallier* et *H. Strehler* (imp.), 775.

LORET (**Victor**). **178**. 1924. — Voir *Gaillard* (*Claude*), 608.

LORFÈVRE (**Jean**) **161**. 1915. — Une partie du prix de la Marine lui est attribuée, 836.
— Adresse des remercîments, 168.
— **162**. 1916. — Adresse des remercîments, 345.

LORIA (**Gino**). **154**. 1912. — Voir *Volterra* (*Vito*), 1137.
— **175**. 1922. — Le prix Binoux (histoire et philosophie des sciences) lui est décerné, 1328.
— Adresse des remercîments, 740, 1030.

LORIS MÉLIKOV. **156**. 1913. — Les anaérobies dans la fièvre typhoïde, 345.

LORMAND (**Charles**). **157**. 1913. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 251, 1313.
— **170**. 1920. — Voir *Guérin* (*P.*), 401, 1598.
— **173**. 1921. — Adresse un rapport relatif à l'emploi qu'il a fait d'une subvention Bonaparte qui lui a été accordée, 756.
— **180**. 1925. — Analyse d'eaux thermales de Chaudesaigues (Cantal), 450. — *Errata*, 620.

LORTET (**Louis-Charles**). **155**. 1912. — Sa vie et ses travaux par M. *Claude Gaillard*, 941.

LORY (**Pierre**). **174**. 1922. — Sur les stades glaciaires et sur un vallon enregistreur des stades (Bédinat, Chaîne de Belledonne), 1476.

LOSANITCH (**Milivoye**). **158**. 1914. — Sur la susceptibilité des lactones éthyléniques de fixer les composés méthyléniques sodés, 1683.

LOSANITCH (**Sima**). **153**. 1911. — Sur la constitution de la divalolactone, 390. — *Errata*, 512.

LOTE (**René**). **180**. 1925. — Études sur la philosophie des sciences, *ou* Histoire de la Nation française, tomes 14 et 15, par M. *Hanotaux*, 979.

LOTH (**William-A.**). **171**. 1920. — Nouveau procédé de navigation permettant à tout navire d'entrer sans risques dans nos ports et d'en sortir quand les moyens habituels de repérer ses routes lui font défaut, 668.

— **173.** 1921. — Sur la solution du problème du guidage des mobiles aériens par brume ou de nuit sans aucune visibilité, 1152.
— Une partie du prix de la Marine lui est décernée, 1230.

LOTTE (**Pierre**). **180.** 1925. — Voir *Moureu* (*Charles*), 993.

LOUBIÈRE (**Auguste**). **170.** 1920. — Sur la flore fongique du fromage de Brie, 336.
— **177.** 1923. — Sur un nouveau genre de Pyrénomycètes, 209.
— **181.** 1925. — Une partie du prix Montagne lui est décernée, 983.

LOUIS (**P. GUILLAUME**). **169.** 1919. — Voir *Rouvillois* (*Henri*), 1265.

LOURTIES. — Lire *Courtier* (*Jules*).

LOUTREUIL (**Auguste-Tranquille**). **152.** 1911. — Testament en faveur de l'Académie, 643.
— Legs fait à l'Académie des sciences (imp.), 993.
— **154.** 1912. — L'Académie est autorisée à accepter son legs, 1139.
— **157.** 1913. — Extrait de son testament concernant le legs fait à l'Académie, 1343.

LOUVRIER (**Jean**). **158.** 1914. — Voir *Haller* (*A.*), 754.

LOVETT (**E. O.**). **174.** 1922. — Généralisation d'un problème de Sophus Lie dans la géométrie des transformations de contact, 1151.
— **176.** 1923. — Sur certaines propriétés fonctionnelles des coniques et leurs généralisations, 975.
— *Erratum*, 1680.
— **177.** 1923. — Sur une propriété fonctionnelle de certaines surfaces, 931.
— *Errata*, 1452.
— **178.** 1924. — *Errata*, 348.

LOWRY (**Thomas Martin**). **178.** 1924. — Origine des anomalies de la dispersion rotatoire de l'acide tartrique (avec M. *Percy Corlett Austin*), 1902.
— **181.** 1925. — Dispersion rotatoire de la nicotine (avec M. *Bawa-Kartar Singh*), 909.

LUBIMENKO (**W.**). **154.** 1912. — Influence de la lumière sur la fermentation du moût du raisin (avec M. *A. Froloff-Bagreief*), 226.
— **158.** 1914. — Recherches sur les pigments des chromoleucites, 510.
— **160.** 1915. — Nouvelles recherches sur les pigments des chromoleucites, 277.
— Quelques expériences sur l'antioxydase des fruits de la Tomate, 479.
— **173.** 1921. — De l'état de la chlorophylle dans les plastes, 365.
— **176.** 1923. — Sur l'adaptation des plantes à la durée de la période claire de la journée (avec Mlle *O. Szecloff*), 1915.
— **177.** 1923. — Action spécifique des rayons lumineux de diverses couleurs dans la photosynthèse, 606.
— Influence des blessures des feuilles sur la production de substance sèche chez les plantes vertes, 708.
— Contribution à l'étude du rôle physiologique de la nervation des feuilles (avec Mme *S. Fichtenholz*), 833.
— **179.** 1924. — Sur la quantité de la chlorophylle chez les Algues marines, 1073.
— **181.** 1925. — Sur l'adaptation chromatique chez les Algues marines, 730.

LUBRANO (**Joseph**). **166.** 1918. — Sur la détermination de la latitude de l'Observatoire de Marseille par des observations faites à l'astrolabe à prisme (avec M. *Maître*), 69.

LUCAS (**J.**). **163.** 1916. — Voir *Bourguignon* (*G.*), 446.

LUCAS (Mlle **Pauline**). **152.** 1911. — Déshydratation des alcoyl- et benzylpseudobutylphénylcarbinols, 1771.
— Pour les tomes suivants : Voir *Ramart-Lucas* (Mme Pauline).

LUCAS (**René**). **176.** 1923. — Voir *Haller* (*A.*), 45.
— Pouvoirs rotatoires naturel et magnétique, 81.
— **177.** 1923. — Moments magnétiques de rotation et orientation moléculaire magnétique, 950.
— **178.** 1924. — Sur la piézo-électricité et la dissymétrie moléculaire, 1890.
— **180.** 1925. — Voir *Haller* (*A.*), 1803.
— **181.** 1925. — L'influence des dissolvants sur les pouvoirs rotatoires, 45.

LUCAS-CHAMPIONNIÈRE (**Just**). **154.** 1912. — Pose sa candidature pour la place vacante dans la Section de médecine et de chirurgie par la mort de M. *Lannelongue*, 325.
— Est présenté en seconde ligne, 627.
— Est élu, 680.
— Son élection est approuvée, 737.
— **155.** 1912. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1350.
— Id. du prix Bellion, 1357.
— **156.** 1913. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Argut, 526.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1915, 527.
— **157.** 1913. — Opération du pied bot par l'ablation de tous les os du tarse. Régénération osseuse chez de jeunes sujets, 263.
— Est désigné pour faire une lecture dans la séance publique du 25 octobre 1913, 463.
— M. *P. Appell* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 665.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1264.
— Id. du prix Barbier, 1266.
— Son remplacement dans la Section de médecine et chirurgie, 1501.
— **158.** 1914. — Id. 150, 166, 217.
— **160.** 1915. — Une notice nécrologique sur ses travaux est lue par M. *Ch. Richet*, 723.

— **174**. 1922. — M. *Bazy* est délégué à l'inauguration du monument élevé à sa mémoire à l'Hôtel-Dieu, 1219.

LUCE (**Émile**). **166**. 1918. — Voir *Valeur* (*Amand*), 163, 392.
— **168**. 1919. — Voir *Valeur* (*Amand*), 1276.
— **177**. 1923. — Sur la production d'acétone par action de l'acétate de potassium sur l'anhydride acétique, 1306.
— **180**. 1925. — Recherches sur les aptitudes migratrices du radical α-naphtyle, 145.

LUCE (**Rémy**). **172**. 1921. — Voir *Reboul* (*G.*), 917.
— Réactions chimiques et rayons de courbure, 1287.

LUCET (**Adrien**). **152**. 1911. — De l'influence de l'agitation sur le développement du *Bac. anthracis* cultivé en milieu liquide, 1512.
— **157**. 1913. — Recherches expérimentales sur la coccidiose du Lapin domestique, 1091.
— De l'influence de l'agitation des bouillons de culture sur le développement du *Bacillus anthracis* et de quelques autres microbes, 1473.
— **158**. 1914. — Recherches sur l'évolution de l'*Hypoderma bovis* (de Geer) et les moyens de le détruire, 812, 968.

LUDWIG (**Alexandru**). **158**. 1914. — Synthèse biochimique de l'*o*-méthoxybenzylglucoside β et du *m*-nitrobenzylglucoside β (avec M. *Em. Bourquelot*), 1037.
— Synthèse biochimique de l'anisylglucoside β (*p*-méthoxybenzylglucoside β) (avec M. *Em. Bourquelot*), 1377.
— **159**. 1914. — Voir *Bourquelot* (*Em.*), 213.

LUGEON (**Jean**). **180**. 1925. — Relation entre diverses discontinuités météorologiques et les oscillations hertziennes parasites au voisinage des chaînes de montagnes, 594.

LUGEON (**Maurice**). **152**. 1911. — Carte géologique des Hautes-Alpes calcaires entre la Lizerne et la Kander (imp.), 26.
— Sur une inversion locale de pente du lit rocheux du Rhône en aval de Bellegarde (Ain), 1798.
— **153**. 1911. — Sur l'existence de deux phases de plissements paléozoïques dans les Alpes occidentales, 842.
— Sur quelques conséquences de l'hypothèse d'un dualisme des plissements paléozoïques dans les Alpes occidentales, 984.
— **155**. 1912. — Sur la tectonique de la nappe de Morcles et ses conséquences, 623.
— **156**. 1913. — Sur un nouveau mode d'érosion fluviale, 582.
— Sur la présence de bandes calcaires dans la partie suisse du massif de Aiguilles-Rouges (avec Mlle *Élisabeth Jérémine*), 1473.
— **158**. 1914. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de minéralogie en remplacement de M. *Rosenbusch*, décédé, 1144.
— Sur l'ampleur de la nappe de Morcles, 2029.
— **159**. 1914. — Sur l'entraînement des terrains autochtones en dessous de la nappe de Morcles, 192.
— Sur la présence de lames cristallines dans les Préalpes et sur leur signification, 685.
— Sur quelques conséquences de la présence de lames cristallines dans le soubassement de la zone du Niesen (Préalpes suisses), 778.
— **160**. 1915. — Sur la zone du Canavese et la limite méridionale des Alpes (avec M. *Gerhard Henny*), 321.
— La limite alpino-dinarique dans les environs du massif de l'Adamello (avec M. *Gerhard Henny*), 365.
— **162**. 1916. — Les Hautes-Alpes calcaires entre la Lizerne et la Kander (Wildhorn, Wildstrubel, Balmhorn, et Torrenthorn), fasc. 1, *in* Matériaux pour la carte géologique de la Suisse, 30me livraison, nouvelle série (imp.), 115.
— Sur la coloration en rose de certaines roches du massif des Aiguilles-Rouges, 426.
— **164**. 1917. — Les Hautes-Alpes calcaires entre la Lizerne et la Kander, fasc. 2, *in* Matériaux pour la carte géologique de la Suisse, 30me livraison, nouvelle série (imp.). Note à propos de cette publication, par M. *Pierre Termier*, 468.
— **166**. 1918. — Voir *Gentil* (*Louis*), 217, 290, 472, 614.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de minéralogie en remplacement de Sir *Archibald Geikie* élu associé étranger, 102.
— **169**. 1919. — Les Hautes-Alpes calcaires entre la Lizerne et la Kander (Wildhorn, Wildstrubel, Balmhorn et Torrenthorn), fasc. 3, *in* Matériaux pour la carte géologique de la Suisse, 30me livraison, nouvelle série (imp.), 950.
— **170**. 1920. — Élu correspondant pour la Section de minéralogie, en remplacement de M. *Walcott*, élu associé étranger, 311.
— Adresse des remercîments, 374.
— Assiste à une séance, 349.
— **171**. 1920. — Sur la géologie du massif de la Croix-de-Fer (avec M. *Nicolas Oulianoff*), 563.
— **172**. 1921. — Sur un ancien lit glaciaire du Rhône entre Léaz et le Pont-Rouge des Usses (Haute-Savoie) (avec M. *Villemagne*), 109.
— Sur un nouvel exemple de striage du lit fluvial, 828.
— **179**. 1924. — Voir *Guye* (*Philippe-A.*), 853.
— Sur la géologie des environs de Camarasa (Catalogne) (avec M. *Nicolas Oulianoff*), 863.
— Sur le surcreusement fluvial. Exemple du Rio Uruguay, 1378.
— **180**. 1925. — Id. Exemple du Rio Negro d'Uruguay, 180.
— Sur la présence de corps organiques fossiles dans les marbres de l'Uruguay, 242.

LUIZET (**Michel**). **152**. 1911. — Sur la variabilité de l'éclat de certaines étoiles du type δ Céphée, 70. — *Errata*, 300.

— Sur la forme de la courbe de lumière de l'étoile variable δ Céphée obtenue d'après les observations d'Argelander, 1649.
— **154.** 1912. — Variations d'éclat et de couleur de la nouvelle étoile des Gémeaux à l'Observatoire de Lyon, 1395.
— **155.** 1912. — Observations de la comète Borrelly (1912 *c*), faites à l'Observatoire de Lyon (avec M. *J. Guillaume*), 944.
— Éléments de l'orbite de l'étoile variable RR Lion (BD + 24°,2183), 1588.
— **156.** 1913. — Observation de l'occultation des Pléiades par la Lune, faite le 13 mars 1913, à l'Observatoire de Lyon (avec M. *J. Guillaume*), 857.
— Les Céphéides considérées comme étoiles doubles, avec une monographie de l'étoile variable δ Céphée (imp.), 1052.
— **159.** 1914. — Observation de l'éclipse de Soleil du 21 août 1914, faite à l'Observatoire de Lyon (avec M. *J. Guillaume*), 526.
— **162.** 1916. — Observation de l'occultation des Pléiades par la Lune, faite le 9 mars à l'Observatoire de Lyon, 376.
— **163.** 1916. — Bolide avec traînée persistante, 239.
— **165.** 1917. — Occultations observées pendant l'éclipse totale de Lune du 4 juillet 1917, à l'Observatoire de Lyon (avec M. *J. Guillaume*), 107.
— **166.** 1918. — Observations de l'éclat de la Nova Licorne, 811.
— Télégramme relatif à l'apparition d'une Nova, 946.
— Premières observations de la Nova Ophiuchi, 992.

LUKACS (François). 157. 1913. — Sur la série de Laplace, 632.

LUMET (G.). 158. 1914. — Sur l'essai des huiles de graissage pour moteurs à explosions, 172.

LUMIÈRE (Auguste). 152. 1911. — Différenciation par voie de développement chimique des images latentes obtenues au moyen des émulsions au chlorure et au bromure d'argent (avec MM. *Louis Lumière* et *A. Seyewetz*), 766.
— **153.** 1911. — Sur le développement des images photographiques après fixage (avec MM. *Louis Lumière* et *A. Seyewetz*), 102.
— **155.** 1912. — Sur la polyvalence des sérums antityphiques (avec M. *Jean Chevrotier*), 1038.
— **156.** 1913. — Action des oxydants en général et des persulfates alcalins en particulier sur la toxine tétanique (avec M. *Jean Chevrotier*), 1404.
— Sur la toxicité des vaccins antityphiques (avec M. *Jean Chevrotier*), 1709.
— **157.** 1913. — Sur un nouveau milieu de culture éminemment propre au développement du Gonocoque (avec M. *Jean Chevrotier*), 1097.
— **158.** 1914. — Sur la résistance du Gonocoque aux basses températures (avec M. *Jean Chevrotier*), 139.
— Sur la vaccination antityphique par voie gastro-intestinale (avec M. *Jean Chevrotier*), 197.
— Quelques considérations nouvelles à propos des cultures de Gonocoques (avec M. *Jean Chevrotier*), 1287.
— Sur la vitalité des cultures de Gonocoques (avec M. *Jean Chevrotier*), 1820.
— **162.** 1916. — Action des hypochlorites sur le pus, 365.
— Sur le tétanos tardif (avec M. *Léon Bérard*), 300.
— **163.** 1916. — Action comparée des antiseptiques sur le pus et sur les cultures pures, 309.
— Sur la présence du bacille du tétanos à la surface des projectiles inclus dans des plaies cicatrisées, 378.
— Tétanos et gelures (avec M. *Étienne Astier*), 719.
— **165.** 1917. — Sur l'emploi de l'iodure d'amidon dans le traitement des plaies infectées, 376.
— **168.** 1919. — Résumé des travaux scientifiques de MM. *Auguste* et *Louis Lumière* (imp.), 1087.
— **169.** 1919. — Le mythe des symbioses (imp.), 683.
— **171.** 1920. — Les vitamines sont-elles nécessaires au développement des végétaux ? 271.
— Sur une nouvelle classe d'hypnotiques : les dialcoylhomophtalimides (avec M. *Félix Perrin*), 637.
— Sur un procédé simple et inoffensif permettant d'éviter le choc anaphylactique (avec M. *Jean Chevrotier*), 741.
— Le réveil de la terre arable, 868.
— Sur le choc provoqué par l'introduction de substances insolubles dans la circulation (avec M. *Henri Couturier*), 1172.
— **172.** 1921. — Action nocive des feuilles mortes sur la germination, 232.
— Sur la nature du choc anaphylactique (avec M. *Henri Couturier*), 294.
— Tension superficielle et choc anaphylactique, 544, 1071.
— Grossesse et phénomènes de choc anaphylactique (avec M. *Henri Couturier*), 772.
— L'anaphylaxie chez les végétaux (avec M. *Henri Couturier*), 1313.
— **173.** 1921. — Rôle des colloïdes chez les êtres vivants. Essai de biocolloïdologie (imp.), 124.
— Id. Nouvelles hypothèses dans le domaine de la biologie et de la médecine (imp.), 569.
— Sur les rapports du choc anaphylactique avec l'introduction de précipités dans la circulation, 461.
— L'oléate de soude dans les phénomènes de choc (avec M. *Henri Couturier*), 530.
— Sur la désensibilisation des animaux anaphylactisés au moyen de plusieurs antigènes (avec M. *Henri Couturier*), 800.
— Sur le mécanisme des accidents provoqués par l'injection de sérum d'épileptiques, 1500.
— **174.** 1922. — Résistance des femelles en gestation aux chocs anaphylactiques et anaphylactoïdes (avec M. *Henri Couturier*), 495.

— Sur les chocs traumatiques (avec M. *Henri Couturier*), 776.
— Vaccination antityphoïdique par scarifications (avec M. *Jean Chevrotier*), 1080.
— **176.** 1923. — Théorie colloïdale de la biologie et de la pathologie (imp.), 157.
— Sur la possibilité de réaliser la désinfection intestinale, 540.
— Dépression barométrique et choc anaphylactique (avec M. *Henri Couturier*), 1019.
— Sur la toxicité des autolysats et des extraits tissulaires, 1415.
— **178.** 1924. — A propos des irrégularités de la fermentation lactique en présence de certains antiseptiques, 258.
— Sensibilisation anaphylactique par voie oculaire (avec M. *Henri Couturier*), 900.
— Le problème de l'anaphylaxie (imp.), 1674.
— Voir *Lumière* (*Louis*), 1765.
— **179.** 1924. — Voir *Lumière* (*Louis*), 14.
— Sur la toxicité des sérums normaux (avec M. *Henri Couturier*), 218.
— Sur le mécanisme du choc anaphylactique, 545.
— Contribution à l'étude des sérums normaux, 790.
— **180.** 1925. — Sur quelques nouveaux corps anticoagulants de composition chimique définie, 866. 1778.
— Action anticoagulante des sels de zinc (avec M. *Henri Couturier*), 1364.
— Influence du temps de coagulation du sang sur la toxicité des sérums (avec M. *Rémi Courjon*),

LUMIÈRE (**Louis**). **152.** 1911. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 766.
— **153.** 1911. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 102.
— **166.** 1918. — Pose sa candidature à l'une des places de la Division des applications de la science à l'industrie, 251.
— Sur un phénomène, d'apparence singulière, relatif à la persistance des impressions lumineuses sur la rétine, 654.
— **167.** 1918. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un membre de la Division des applications de la science à l'industrie, 772, 986, 1023.
— Méthode d'enregistrement graphique au moyen d'un jet gazeux, 1068.
— **168.** 1919. — Présenté en seconde ligne pour une des places de membre de la Division des applications de la science à l'industrie, 913.
— Obtient des suffrages, 934.
— Voir *Lumière* (*Auguste*), 1087.
— **169.** 1919. — Présenté en première ligne pour la cinquième place de membre de la Division des applications de la science à l'industrie, 1127.
— Est élu, 1150.
— Son élection est approuvée, 1361.
— **171.** 1920. — Représentation photographique d'un solide dans l'espace. Photo-stéréo-synthèse, 891.
— **174.** 1922. — Cheminement capillaire, diffusion et déplacement, 1096.
— **178.** 1924. — Sur le développement de l'image latente après fixage (avec MM. *Auguste Lumière* et *A. Seyewetz*), 1765.
— **179.** 1924. — Contribution à l'étude de l'image latente photographique (avec MM. *Auguste Lumière* et *A. Seyewetz*), 14.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante dans la Division des applications de la science à l'industrie par la mort de M. *H. de Chardonnet*, 1019.
— **180.** 1925. — A propos de l'invention du cinématographe, 1808.

LUNA (**J. de**). **178.** 1924. — Sur la participation d'une peroxydase à l'apparition du pigment chez la *Drosophila melanogaster* Loew, 525.
— Remarque au sujet de cette communication, 878.
— Sur la présence d'un ovaire accessoire chez *Drosophila melanogaster*, 2274.
— **181.** 1925. — Voir *Bélancès* (*L.-M.*), 626.

LUQUET. **177.** 1923. — Voir *Chavastelon* (*R.*), 898.

LURQUIN (**Constant**). **175.** 1922. — Sur le critérium de Tchebycheff, 681.
— **178.** 1924. — Sur une proposition fondamentale de probabilité, 306.
— Sur un opérateur fonctionnel, 1788.
— **179.** 1924. — Sur la loi binomiale de probabilité de Quetelet, 493.

LUSIN (**Nicolas**). **154.** 1912. — Sur les propriétés des fonctions mesurables, 1688.
— **155.** 1912. — Sur l'absolue convergence des séries trigonométriques, 580.
— Sur les propriétés de l'intégrale de M. Denjoy, 1475.
— **156.** 1913. — Sur la convergence des séries trigonométriques de Fourier, 1655.
— **158.** 1914. — Sur un problème de M. Baire, 1258.
— **162.** 1916. — Sur la recherche des fonctions primitives, 975.
— **164.** 1917. — Sur la classification de M. Baire, 91.
— **165.** 1917. — Voir *Sierpinski* (*W.*), 422.
— Sur une propriété du continu, 498.
— **175.** 1922. — Sur une décomposition du continu (avec M. *W. Sierpinski*), 357.
— **178.** 1924. — Sur l'unicité et la multiplicité des fonctions analytiques (avec M. *Priwaloff*), 456.
— **180.** 1925. — Sur un problème de M. Émile Borel et les ensembles projectifs de M. Henri Lebesgue; les ensembles analytiques, 1318.
— Sur les ensembles projectifs de M. Henri Lebesgue, 1572.
— Les propriétés des ensembles projectifs, 1817.
— **181.** 1925. — Sur les ensembles non mesurables B et l'emploi de la diagonale de Cantor, 95.
— Sur le problème de M. Émile Borel et la méthode des résolvantes, 279.
— Assiste à une séance, 697.

LUSK (Graham). 168. 1919. — Calorimétrie comparée de l'ingestion de viande, d'acide lactique et d'alanine chez l'animal, 1012.
— **169.** 1919. — *Errata*, 260.
— **172.** 1921. — The Elements of the Science of Nutrition (imp.), 1150.
— Some Influences of french Science on Medicin (imp.), 1395.

LUTAUD (Léon). 158. 1914. — Sur les plages soulevées de la côte de l'Estérel, 1726.
— **159.** 1914. — Sur le Sénonien de Mazaugues (Var), 85.
— **167.** 1918. — Voir *Dehorne* (Mlle *Yvonne*), 28.
— **172.** 1921. — Observations tectoniques dans la zone prérifaine du R'arb septentrional (Maroc), 1510.
— Remarques générales sur la tectonique de la zone prérifaine du R'arb septentrional (Maroc), 1666.
— **173.** 1921. — Les mouvements postsahéliens et leur influence sur la morphologie dans la zone prérifaine du R'arb septentrional (Maroc), 242.
— **181.** 1925. — Le prix Gay lui est décerné, 966.
— Adresse des remercîments, 1046.

LUTHY (A.). 176. 1923. — Spectre d'absorption ultraviolet du glyoxal, 1547.

LUTIGNEAUX (Henry). 178. 1924. — Un mode nouveau de représentation des objets dans l'espace à trois dimensions : la stéréographie, 769.

LUTZ (Louis). 154. 1912. — Comparaison de l'azote total et de l'azote nitrique dans les plantes parasites et saprophytes, 1247.
— **180.** 1925. — Sur la culture des Champignons Hyménomycètes en milieu artificiel, 532.
— Sur la spécificité de quelques Hyménomycètes lignicoles vis-à-vis de leurs supports, 759.
— Sur la spécificité vis-à-vis de leurs supports des Champignons du groupe du *Pleurotus Eryngii*, 1044.

LUZZANI (Mme Lina NEGRI). — Voir *Negri-Luzzani* (Mme *Lina*).

LUZZATTI. 164. 1917. — Envoie des condoléances à l'occasion de la mort de *Gaston Darboux*, 385.

LWOFF (André). 173. 1921. — Voir *Chatton* (*Édouard*), 1495.
— **175.** 1922. — Voir *Chatton* (*Edouard*), 787, 915, 1044.
— **176.** 1923. — Sur la nutrition des Infusoires, 928.
— Voir *Ephrussi* (*Boris*), 930.
— **177.** 1923. — Voir *Chatton* (*Edouard*), 81.
— Sur un Infusoire cilié homocaryote à vie libre. Son importance taxonomique, 910.
— **178.** 1924. — Infection expérimentale à *Glaucoma piriformis* (Infusoire) chez *Galleria mellonella* (Lépidoptère), 1106.
— Voir *Chatton* (*Edouard*), 1642, 1928.
— Voir *Treillard* (*Marc*), 1761.
— **180.** 1925. — Voir *Chatton* (*Edouard*), 229, 338.

LWOFF (Stephane). 179. 1924. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note : « Télégraphie sans fil. Émission par battements », 1299.

LYON-CAEN (Charles). 168. 1919. — Sollicite le don, à la Bibliothèque du lycée de Strasbourg, des publications des membres de l'Académie, 1192.

LYOT (Bernard). 172. 1921. — Aurore boréale dans la nuit du 14 au 15 mai 1920 et phénomènes magnétiques simultanés, 1230.
— **177.** 1923. — Étude des surfaces planétaires par la polarisation, 1015.
— **178.** 1924. — Polarisation de la Lune et des planètes Mars et Mercure, 1796.
— **179.** 1924. — Id. de la planète Jupiter, 671.
— Id. de la planète Saturne, 960.
— **180.** 1925. — Variations de la polarisation de Mars au cours d'une perturbation atmosphérique, 1645.

M

MABILLEAU (René-Gaston-Raymond). 155. 1912. — Un prix Félix Rivot lui est attribué, 1405.

MAC AULIFFE (Léon). 152. 1911. — Voir *Marie* (*A.*), 332, 619, 1188, 1499.
— **153.** 1911. — Voir *Marie* (*Auguste*), 631.
— **154.** 1912. — Voir *Marie* (*Auguste*), 127, 296, 1004.
— **155.** 1912. — Étude et mensurations de 100 vagabonds français (avec M. *A. Marie*), 1039.
— **157.** 1913. — Voir *Marie* (*A.*), 65.
— **161.** 1915. — Voir *Marie* (*A.*), 571.
— **170.** 1920. — Voir *Marie* (*A.*), 204.
— **171.** 1920. — Voir *Marie* (*A.*), 49, 527.
— Étude anthropométrique de 127 Espagnols (avec M. *A. Marie*), 1077.
— **172.** 1921. — Étude et mesurations de 117 Belges (avec M. *A. Marie*), 284.
— Étude anatomo-physiologique d'un procédé japonais de massage abdominal (avec M. *A. Marie*), 999.

MACÉ (E.). 158. 1914. — Adresse une note : « *Saccharomyces viridis*, levure verte de l'eau, à pigment donnant les réactions spectrales de la matière chlorophylienne », 905.

MACHEBŒUF (Michel). 180. 1925. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 1380, 1993.

MAC MAHON (Percy Alexander). 177. 1923. — Assiste à une séance, 545.
— **181.** 1925. — Id., 361.

MAC MILLAN (W. D.). 175. 1922. — La densité moyenne de l'univers peut-elle être finie?, 1044.

MACQUAIRE (Paul). 153. 1911. — Sur la tyrosine comme agent fixateur de l'iode dans la préparation des peptones iodées, 1084.
— **154.** 1912. — Sur deux combinaisons que forment l'iode et la tyrosine obtenue par l'hydrolyse trypsique des matières albuminoïdes, 938.
— **158.** 1914. — Essai de la diastase amylolytique du pancréas, 1289.

MADINHAC (Mme de). 175. 1922. — Voir *Maurain* (*Ch.*), 1046.
— **176.** 1923. — Voir *Maurain* (*Ch.*), 1726.

MADSEN (O.). 157. 1913. — Détermination des constantes dans la mesure de la gravité au moyen du pendule, 1044.
— **158.** 1914. — Détermination astronomique de la différence de longitude entre l'observatoire de Copenhague et Budding (imp.), 1321.
— **160.** 1915. — Le niveau moyen de la mer sur les côtes danoises, corrigé de l'action des changements de la pression atmosphérique et l'influence de la variation des latitudes (imp.) (avec M. *Petersen*), 168.
— Mémoire du service géodésique de Danemark (fasc. 14) (imp.), 359.
— Appareil enregistreur des mouvements du pendule, 359.
— **162.** 1916. — Le service géodésique du Danemark, 1816-1916 (imp.), 823.

MAGGINI (Mentore). 166. 1918. — Sur un nouveau photomètre stellaire, 284.
— **167.** 1918. — Sur une méthode permettant la photographie simultanée des étoiles en deux différentes régions du spectre, 719.
— **175.** 1922. — Sur le rôle que la dispersion anomale peut jouer dans les spectres des étoiles, 746.
— La dispersion anomale dans les spectres stellaires, 1393.

MAGITOT (André). 154. 1912. — Possibilité de conserver à l'état de vie ralentie pendant un temps indéterminé, la cornée transparente de l'œil humain, 75.
— **155.** 1912. — Cité au concours Montyon de médecine et chirurgie, 1352.
— **173.** 1921. — Cité au concours Montyon de physiologie, 1263.

MAGNAN (Antoine). 152. 1911. — Influence du régime alimentaire sur le gros intestin et les cœcum des Oiseaux, 1506.
— Sur la variation inverse du ventricule succenturié et du gésier chez les Oiseaux, 1705.
— **153.** 1911. — La surface digestive du ventricule succenturié et la musculature du gésier chez les Oiseaux, 295.
— Voir *Lacasse* (*R.*), 730.
— Xiphopages humains, 834.
— Voir *Houssay* (*Frédéric*), 893.
— Un cas d'acéphalie humaine, 970.
— **154.** 1912. — Voir *Houssay* (*Frédéric*), 39.
— Le régime alimentaire et la longueur de l'intestin chez les Mammifères, 129.
— La surface des intestins chez les Mammifères, 301.
— Le cæcum chez les Mammifères, 452.
— Voir *Toupet* (*R.*), 531.
— Le poids de l'estomac chez les Mammifères, 657.
— Sur la croissance de Canards soumis à quatre régimes alimentaires différents, 1535.
— Comparaison de la ponte chez les Canards soumis à quatre régimes alimentaires différents, 1714.
— **155.** 1912. — Influence de l'hygiène et de la puériculture sur le nombre des bassins rétrécis en France (imp.), 759.
— Variations expérimentales du foie et des reins chez les Canards en fonction du régime alimentaire, 182.
— Variations du ventricule succenturié et du gésier entraînées chez les Canards par divers régimes alimentaires, 1111.
— Adaptation fonctionnelle de l'intestin chez les Canards, 1546.
— **156.** 1913. — Rapports entre l'alimentation et les dimensions des cæcums chez les Canards, 85.
— Voir *Pinard* (*Adolphe*), 401, 1396.
— Données pour la construction d'un monoplan idéal tirées des caractéristiques des Oiseaux, [1641], 1746.
— Adresse une note : « La morphologie des Oiseaux appliquée au calcul des dimensions d'une aviette », 1872.
— **158.** 1914. — Les caractéristiques des Oiseaux marins, 805.
— **162.** 1916. — La vaccination contre les fièvres paratyphoïdes A et B, 484.
— **163.** 1916. — Le prix Philipeaux lui est décerné, 855.
— Adresse des remercîments, 688.
— **171.** 1920. — Présenté en seconde ligne pour la chaire d'organisation du travail humain, au *Conservatoire national des arts et métiers*, 1112.
— **172.** 1921. — De l'action tourbillonnaire de l'eau sur le corps et la queue des Oiseaux plongeurs, 236.
— De la variation en poids des muscles abaisseurs et releveurs de l'aile suivant l'étendue de la surface alaire chez les Oiseaux, 1077.
— Le rapport de la surface alaire à la surface caudale chez les Oiseaux, 1245.
— **177.** 1923. — Voir *Huguenard* (*Eugène*), 1009.
— **178.** 1924. — Voir *Huguenard* (*Eugène*), 193.
— **179.** 1924. — Voir *Huguenard* (*Eugène*), 1067, 1246, 1477.
— Une partie du prix Montyon de mécanique lui est attribuée, 1477.
— Adresse des remercîments, 951.
— **176.** 1923. — Voir *Huguenard* (*Eugène*), 287, 663.

— **180.** 1925. — Étude sur le vol à voile dynamique. Recherches expérimentales sur la structure du vent (imp.), 33.
— L'aviation sans moteur (imp.), 717.
— Voir *Huguenard* (*Eugène*), 717, 828, 1899.
— Le vol à voile avec contribution à l'étude expérimentale de la physique et de la mécanique des fluides. Tome I (imp.), 1565.

MAGNE (H.). 170. 1920. — Voir *Mayer* (*André*), 1206, 1347, 1421, 1625.
— Voir *Fauré-Frémiet*, 1476.
— **172.** 1921. — Voir *Mayer* (*André*), 136.

MAGNE (Lucien). 155. 1912. — Voir *Magne* (Mme *Lucien*), 447.

MAGNE (Mme Lucien), née Lucile LE VERRIER. 155. 1912. — Adresse des remercîments à l'occasion de la célébration du centenaire de son père (avec M. *Lucien Magne*), 447.

MAGNIN (Antoine). 152. 1911. — *Charles Nodier* naturaliste (imp.), 1043.

MAGRINI (Giovanni). 165. 1917. — Les buts et l'activité du Comité royal thalassographique italien (imp.), 405.

MAGROU (Joseph). 158. 1914. — Symbiose et tubérisation chez la Pomme, 50.
— **170.** 1920. — Immunité des plantes annuelles vis-à-vis des Champignons symbiotiques, 616.
— **175.** 1922. — Le prix Bordin lui est décerné, 1330.
— Adresse des remercîments, 853.

MAGUIN (R.). 156. 1913. — Contribution à l'étude des conditions de précipitation de l'albumine par l'acide picrique (avec M. *H. Labbé*), 1415.

MAGUNNA (H.). 156. 1913. — Sur l'entretien mécanique continu des verges vibrantes (diapasons, lames, etc.), 1373.

MAHEU (Jacques). 174. 1922. — Sur une tardive régénération de Mousse, 1124.

MAHLER (Pierre). 153. 1911. — De l'emploi de la combustion sous pression pour doser le carbone des aciers (avec M. *E. Goutal*), 549.
— **154.** 1912. — De l'emploi de l'oxygène sous pression pour doser le carbone total des ferro-alliages (avec M. *E. Goutal*), 1702.
— **165.** 1917. — Sur la teneur en azote de houilles oxydées, 634.
— **175.** 1922. — Un prix Jérôme Ponti lui est décerné, 1345.
— Adresse des remercîments, 1030.
— **177.** 1923. — Adresse des remercîments pour la subvention Loutreuil accordée à l'Office central de chauffe rationnelle, 1435.
— **179.** 1924. — Id. 1239.

MAHOUX (J.). 152. 1911. — Voir *Astruc* (*H.*), 1860.

MAIGE (Albert). 166. 1918. — Voir *Lapie* (*G.*), 559.
— **177.** 1923. — Remarques au sujet de la formation et de la digestion de l'amidon dans les cellules végétales, 646.
— Métabolisme des sucres dans la cellule et amylogénèse, 895.
— **178.** 1924. — Excitabilité amylogène et évolution des plastes dans l'embryon du Haricot, 225.
— Variations du seuil de condensation amylogène des plastes dans l'hypocotyle du Haricot, 863.
— Les différents stades de la condensation amylogène, 1998.
— **179.** 1924. — Régénération de l'excitabilité amylogène des plastes pendant l'hydrolyse, 838.
— Évolution de l'excitabilité amylogène des plastes dans les cellules à réserves d'amidon, 1426.
— **180.** 1925. — Évolution et verdissement des plastes dans les cellules cotylédonaires de diverses légumineuses pendant la germination, 855.
— Méthodes diverses d'appréciation du niveau du seuil de condensation amylogène, 1428.
— **181.** 1925. — Réaction amylogène uniloculaire ou pluriloculaire des plastes, 1157.

MAIGNON (François). 155. 1912. — Le prix Pourat lui est décerné, 1373.
— Adresse des remercîments, 1217.
— **156.** 1913. — Influence des saisons et des glandes génitales sur les combustions respiratoires chez le Cobaye, 347.
— **161.** 1915. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 865.
— Adresse des remercîments, 206.
— **163.** 1916. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 680, 888.
— **166.** 1918. — Recherches sur la toxicité de l'albumine d'œuf. Influence des saisons sur la sensibilité de l'organisme à l'intoxication azotée, 919.
— Étude comparative de la toxicité et du pouvoir nutritif des protéines alimentaires employées à l'état pur, 1008.
— **167.** 1918. — Influence de l'espèce animale sur la toxicité et le mode d'utilisation des protéines alimentaires, 91.
— Étude comparative de l'influence des hydrates de carbone et des graisses sur le pouvoir nutritif des protéines alimentaires, 172.
— Influence des graisses sur la toxicité des protéines alimentaires; leur rôle dans l'utilisation des matières azotées. Applications à la thérapeutique, 281.
— **168.** 1919. — Étude du mécanisme de l'action des graisses dans l'utilisation et l'assimilation des albuminoïdes, 474, 626.
— **171.** 1920. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1925.
— Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1325.
— Adresse des remercîments, 335, 1362.

— **173.** 1921. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1285.
— Adresse des remercîments, 756.
— **174.** 1922. — Recherches sur les propriétés physiologiques et thérapeutiques des diastases tissulaires. De l'existence des diastases synthétisantes, 566.
— Utilisation des diastases tissulaires pour la détermination de l'organe dont l'insuffisance fonctionnelle est la cause d'un état pathologique déterminé. — Application de cette méthode clinique à l'étude du rôle physiologique de certains organes, 698.
— **175.** 1922. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1349.
— **177.** 1923. — Id. 1416.
— **178.** 1924. — Recherches sur la constitution et le mode d'action des catalyseurs biochimiques ou diastases. Des effets de l'électrolyse sur les diastases du suc pancréatique et l'amylase de l'orge germée, 420.
— Des effets de l'électrolyse sur les diastases tissulaires d'origine animale. Abondance d'acide silicique dans les cendres, 654.
— Recherches sur la nature, la constitution et le mode d'action des diastases tissulaires d'origine animale. Interprétation des résultats de l'analyse, chimique et électrique, 806.
— **179.** 1924. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1549.
— **181.** 1925. — Nouvelles recherches sur l'électrolyse des diastases et leur teneur en acide phosphorique et silice, 51.

MAIGRE (**Ét.**). **173.** 1921. — Voir *Koskoswki* (*W.*), 397, 448.

MAILHE (**Alphonse**). **152.** 1911. — Voir *Sabatier* (*Paul*), 358, 494, 669, 1044, 1212.
— **153.** 1911. — Voir *Sabatier* (*Paul*), 160, 1204.
— **154.** 1912. — Voir *Sabatier* (*Paul*), 49, 175, 561.
— Sur les dérivés halogénés des oxydes phénoliques (avec M. *M. Murat*), 601.
— Sur les dérivés nitrés de l'oxyde de phényle (avec M. *M. Murat*), 715.
— Nouveaux colorants dérivés de la phényloxyaniline, 1240.
— Sur les dérivés nitrés de l'oxyde de diphénylène, 1515.
— Nouveaux colorants azoïques de l'oxyde de diphénylène amine, 1815.
— **155.** 1912. — Voir *Sabatier (Paul)*, 260.
— Dérivés nitrés de l'oxyde de métacrésyle, 1524.
— **156.** 1913. — Sur les dérivés nitrés des oxydes d'orthocrésyle et d'orthocrésylène, 241.
— Voir *Sabatier* (*Paul*), 658, 1730.
— Adresse des remercîments, 1735.
— **157.** 1913. — Invite l'Académie à se faire représenter à la cérémonie de la remise d'une plaquette à *Paul Sabatier*, 193.
— Préparation catalytique des cétones sur les oxydes de fer, 219.
— Une partie du prix Jecker lui est attribuée, 1224.
— **158.** 1914. — Voir *Sabatier* (*Paul*), 608, 830, 985.
— **159.** 1914. — Voir *Sabatier* (*Paul*), 217.
— **165.** 1917. — Transformation d'amines secondaire et tertiaire aliphatiques en nitrile (avec M. *F. de Godon*), 557.
— **166.** 1918. — Nouvelle méthode de préparation des nitriles aromatiques par catalyse, 36,
— Nouvelle préparation des nitriles aliphatiques par catalyse, 121.
— Nouvelle méthode de formation des nitriles par catalyse (avec M. *F. de Godon*), 215.
— Nouvelle méthode de préparation de la monométhylaniline et de la diméthylaniline, par catalyse (avec M. *F. de Godon*), 467.
— Nouvelle préparation des méthyltoluidines, par catalyse (avec M. *F. de Godon*), 564.
— Transformation directe des amines secondaires et tertiaires en nitriles, 996.
— **168.** 1919. — Voir *Sabatier* (*Paul*), 926.
— **169.** 1919. — Voir *Sabatier* (*Paul*), 122, 758.
— **170.** 1920. — Préparation catalytique des éthers-oxydes (avec M. *F. de Godon*), 329.
— Préparation des acides aliphatiques par oxydation catalytique des alcools primaires (avec M. *F. de Godon*), 517.
— Nouvelle méthode de formation des nitriles par catalyse, 813.
— Hydrogénation catalytique des cétazines, 1265.
— Nouvelle préparation d'amines par catalyse, 1120.
— **171.** 1920. — Hydratation catalytique des nitriles, 245.
— Préparation des dérivés méthylés des xylidines et des naphtalamines, par catalyse (avec M. *F. de Godon*), 1154.
— **172.** 1921. — Préparation catalytique d'amines secondaires et essai d'alcoylation de ces bases, 280.
— Préparation d'amines d'alcools secondaires, 692.
— Hydrogènation catalytique des phénylhydrazones, 1107.
— Préparation d'amines phénoliques mixtes secondaires et tertiaires (avec M. *F. de Godon*), 1417.
— Sur la décomposition catalytique des hydrocarbures aliphatiques polyhalogénés, 1582.
— **173.** 1921. — Sur les dérivés nitrés et amidés du méthyl-éthyl-benzène, 160.
— Préparation d'un pétrole à l'aide d'une huile végétale, 358.
— Sur le pétrole préparé avec l'huile de colza, 658.
— **174.** 1922. — Nouvelle préparation d'amines cycloforméniques, 465.
— Sur la décomposition catalytique de l'acide oléique, 873.
— **176.** 1923. — Id. de l'huile de ricin, 37.
— Décomposition des formamides aryliques. Nouvelle préparation des urées substituées, 689.

— Nouvelle préparation des urées tétrasubstituées, 903.
— Décomposition des formamides des amines aliphatiques, 1159.
— Décomposition catalytique des anilides, 1716.
— **177.** 1923. — Préparation de pétrole à partir d'huiles végétales et animales, 202, 329.
— **178.** 1924. — Décomposition des extraits chlorophylliens, 1988.
— **179.** 1924. — Sur la décomposition de la cire animale, 184.
— **180.** 1925. — Décomposition catalytique des chlorures d'acides, 1111.
— **181.** 1925. — Nouveau procédé de blanchiment des essences de cracking et de catalyse, 668.

MAILLARD (Louis). **171.** 1920. — Adresse une note : « Mise au point des cosmogonies nébuleuses », 1092.
— **172.** 1921. — Adresse un mémoire : « Mise au point des hypothèses cosmogoniques nébulaires », 727.
— **173.** 1921. — Le mouvement quasi-newtonien et la gravitation (imp.), 512.
— **175.** 1922. — Quand la lumière fut... Tome I : Les cosmogonies anciennes (imp.), 853.
— **176.** 1923. — Id. Tome II : Les cosmogonies modernes (imp.), 1525.

MAILLARD (Louis-C.). **152.** 1911. — Action du soufre colloïdal sur le métabolisme sulfuré. Contribution à l'étude de la sulfo-conjugaison, 1583. — *Errata*, 1804.
— **153.** 1911. — Condensation des acides aminés en présence de la glycérine, cycloglycylglycines et polypeptides, 1078.
— **154.** 1912. — Action des acides aminés sur les sucres; formation des mélanoïdines par voie méthodique, 66.
— **155.** 1912. — Formation d'humus et de combustibles minéraux sans intervention de l'oxygène atmosphérique, des microorganismes, des hautes températures ou des fortes pressions, 1554.
— **156.** 1913. — Formation des matières humiques par action de polypeptides sur les sucres, 1159.
— **157.** 1913. — Origine des bases cycliques du goudron de houille, 850.
— **162.** 1916. — Sur la formation des bases pyridiques à partir des albuminoïdes, 757.
— **169.** 1919. — Une partie du prix Jecker lui est attribuée, 1236.
— Une médaille Berthelot lui est attribuée, 1292.
— Adresse des remercîments, 322.
— **181.** 1925. — Sur la formation de complexes entre les protéines et les hydrates de métaux trivalents. Méthode de désalbumination par les aluns (avec M. *H. Wunschendorff*, 941.

MAILLES (Charles). **175.** 1922. — La moitié du prix Delalande-Guérineau lui est attribuée, 1278.

MAILLET (Edmond). **154.** 1912. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée à ses travaux, 1279.
— **155.** 1912. — Voir *Nouailhac-Pioch* (*Fernand*), 574.
— Le prix Poncelet lui est décerné, 1292.
— **157.** 1913. — Voir *Nouailhac-Pioch* (*Fernand*), 270.
— Résumé des observations centralisées par le service hydrométrique du bassin de la Seine, pendant l'année 1911-1912, sous la direction de MM. *Salles* et *Nouailhac-Pioch* (imp.), 270.
— **163.** 1916. — Cours de mécanique. Premier livre; Mécanique pure. Deuxième livre; Mécanique appliquée (imp.), 596.
— **168.** 1919. — Détermination des points entiers des courbes algébriques unicursales à coefficients entiers, 217.
— Sur le mouvement graduellement varié et la propagation des crues, 266.
— **170.** 1920. — Sur quelques propriétés des nombres transcendants, 983. — *Errata*, 1136.
— **173.** 1921. — Le prix Boileau lui est décerné, 1223.
— Adresse des remercîments, 690.

MAILLOUX. **172.** 1921. — A représenté l'Académie à une cérémonie commémorative du centenaire des découvertes fondamentales d'Ampère, 191.

MAINGOT (G.). **156.** 1913. — Voir *Legueu* (*F.*), 373.

MAIRE (Albert). **153.** 1911. — L'œuvre scientifique de Blaise Pascal. Bibliographie, critique et analyse de tous les travaux qui s'y rapportent (imp.), 1208.
— **157.** 1913. — Une partie du prix Saintour lui est attribuée, 1296.
— Adresse des remercîments, 985.
— **181.** 1925. — Un prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences lui est décerné, 1001.

MAIRE (René). **152.** 1911. — Recherches sur quelques Cladochytriacées (avec M. *Adrien Tison*), 106.
— Sur quelques Plasmodiophoracées non hypertrophiantes (avec M. *Adrien Tison*), 206.
— **170.** 1920. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de botanique, en remplacement de M. *Farlow*, décédé, 311.
— **173.** 1921. — Un prix Montagne lui est décerné, 1248.
— Adresse des remercîments, 897.
— **175.** 1922. — Un nouveau Pyrénomycète marin (avec M. *E. Chemin*), 319.
— **176.** 1923. — Élu correspondant pour la Section de botanique en remplacement de M. *Battandier*, décédé, 1590.
— Adresse des remercîments, 1779.
— **179.** 1924. — La végétation alpine du Grand Atlas marocain, 489.
— **180.** 1925. — Voir *Konrad* (*P.*), 799.

MAIRE DE BEAUNE (le). **157.** 1913. — Invite l'Académie, au nom du Comité Marey et de la

ville de Beaune, à se faire représenter à l'inauguration du monument élevé à *E.-J. Marey*, 362.

MAIRE DE BORDEAUX (le). 170. 1920. — Invite l'Académie à se faire représenter à la cérémonie où sera rappelé le serment fait dans la salle du grand théâtre, par l'Assemblée nationale le 1er mars 1871, 446.

MAIRE DE BOULOGNE-SUR-MER (le). 154. 1912. — Invite l'Académie, au nom du Comité T.-E. Hamy et de la ville de Boulogne sur-Mer, à se faire représenter à l'inauguration du monument du professeur *T.-E. Hamy*, 1682.

MAISONNEUVE. 152. 1911. — Sur la fécondité des Cochylis, 1511.
— Sur l'appareil ovarien des Cochylis, 1702.

MAITRE (Paul). 166. 1918. — Voir *Lubrano* (*Joseph*), 69.

MAJORANA (Quirino). 165. 1917. — Démonstration expérimentale de la constance de vitesse de la lumière réfléchie par un miroir en mouvement, 424.
— **167.** 1918. — Démonstration expérimentale de la constance de vitesse de la lumière émise par une source mobile, 71.
— **169.** 1919. — Sur la gravitation, 646.
— Expériences sur la gravitation, 719.
— **173.** 1921. — Sur l'absorption de la gravitation, 478.

MALAQUIN (Alphonse). 158. 1914. — Observations et recherches expérimentales sur le cycle évolutif du Puceron de la Betterave (*Aphis evonymi* Fb.) (avec M. *A. Moitié*), 1371.
— **171.** 1920. — Le prix Cuvier lui est décerné, 1293.
— Adresse des remercîments, 293.
— Reproduction sexuée et reproduction asexuée, 1403.
— **174.** 1922. — Tomoptérides, *in* Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht, par Albert Ier, prince souverain de Monaco, fasc. 61 (imp.) (avec M. *F. Carin*), 1320.
— **179.** 1924. — Les glandes génitales et les cellules sexuelles primordiales chez l'Annélide *Salmacina Dysteri* (Huxley) : La genèse des ébauches génitales par des gonocytes extracœlomiques, 1348.
— Id. la filiation des cellules sexuelles (gonocytes); leur origine dans le bourgeon caudal, 1636.
— **180.** 1925. — La ségrégation, au cours de l'ontogénèse, de deux cellules sexuelles primordiales, souches de la lignée germinale, chez *Salmacina Dysteri* (Huxley), 324.
— Les cellules germinales (gonocytes) sont, au cours de la reproduction asexuée de *Salmacina Dysteri* Huxley, la source de la prolifération blastogénique. Remarques à ce sujet sur l'histogenèse des néoplasmes, 873.

MALASSEZ (Jean). 172. 1921. — Emploi de la lampe à trois électrodes pour la mesure des courants d'ionisation, 1093.

MALAVAL. 176. 1923. — Déformations permanentes à la traction et à la compression, 488.
— Observations de M. *Mesnager* au sujet de cette communication, 490.
— Sur l'écrouissage, 731.

MALAVOY (Jean). 177. 1923. — Un prix Rivot lui est décerné à titre honorifique, 1414.

MALBURET (Jean). 165. 1917. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant la description d'une méthode photographique de recherche des astéroïdes, 419.

MALCLÈS (Louis). 161. 1915. — L'influence électrique dans une cellule à paroi isolante et à noyau liquide, 694.

MALDINEY (J.). 158. 1914. — Sur une réaction colorée présentée par l'hydroquinone, à l'état solide, 1782.
— **161.** 1915. — Sur l'action retardatrice du sucre dans le développement et la perméabilité de la gélatine au révélateur métol-hydroquinone employé seul ou additionné de sucre, 73.

MALET (Henri). 173. 1921. — Étude géométrique des transformations birationnelles et des courbes planes (imp.), 1149.
— **180.** 1925. — La notion de la variation de la masse déduite de la seule formule d'addition des vitesses, 425.

MALFITANO (G.). 154. 1912. — Sur la dextrinisation de l'amidon par dessiccation (avec Mlle *Moschkoff*), 443.
— **156.** 1913. — Pseudo-cristaux d'amidon et cristaux de glucose (avec Mlle *A. Moschkoff*), 1412.
— Défloculation de l'amidon et dissolution du glucose (avec Mlle *A. Moschkoff*), 1681.
— **174.** 1922. — L'amylocellulose considéré comme composé d'acide silicique et d'amylose (avec M. *M. Catoire*), 1128.
— **177.** 1923. — Solubilité et insolubilité de l'amidon (avec M. *M. Catoire*), 1309.

MALICHEF (Mlle). 181. 1925. — Voir *Agafonoff* (*V.*), 251, 300.

MALLEIN (E.). 178. 1924. — Voir *Michkovitch* (*V.*), 2167.

MALLEIN (F.). 155. 1912. — Voir *Trillat* (*Auguste*), 1625.
— **170.** 1920. — Voir *Trillat* (*Auguste*), 1291, 1529

MALLEMANN (René de). 168. 1919. — Sur les systèmes chlore-acide hypochloreux-hypochlorite de soude 1114.
— **171.** 1920. — Sur le pouvoir rotatoire des acides tartrique et malique en solution, 950.
— **172.** 1921. — Sur la variation du pouvoir rotatoire de l'acide tartrique, 150.

— **173.** 1921. — Sur l'inversion du pouvoir rotatoire des dérivés tartriques, 474.
— **175.** 1922. — Polarisation rotatoire et orientation moléculaire, 151.
— Biréfringence moléculaire et activité optique, 263.
— **176.** 1923. — Détermination de la biréfringence électromagnétique des liquides actifs, 380.
— **177.** 1923. — Sur la théorie de la polarisation rotatoire, 427.
— Biréfringence électrique du camphre et de la carvone, 1028.
— **180.** 1925. — Biréfringence électrique du limonène, 1483.
— Diffusion de la lumière et constante de Kerr, 2035.
— **181.** 1925. — Sur le calcul du pouvoir rotatoire, à partir de la structure moléculaire, 106.
— Calcul du pouvoir rotatoire d'une molécule tétraédrique, 298. — *Errata*, 360.
— Sur la diffusion de la lumière par les molécules actives et inactives, 371.
— Sur le calcul de la constante de Verdet dans la théorie moléculaire, 1139.

MALLET (Lucien). 163. 1916. — Détermination des constantes pratiques du tube Coolidge (avec M. *Marcel Boll*), 302.

MALLTON (Ruben). 153. 1911. — Sur la construction des fonctions entières à croissance irrégulière, 169.

MALMÉJAC (F.). 158. 1914. — De l'importance du dosage des chlorures pour la surveillance et l'appréciation des eaux d'alimentation, 650.

MALO (Ernest). 179. 1924. — Le prix Francœur lui est décerné, 1476.

MALOSSE (Henri). 152. 1911. — Photomètre pratique pour le contrôle du pouvoir lumineux des becs servant à l'éclairage public ou privé, 1748.
— **153.** 1911. — Pouvoir rotatoire spécifique du camphre dissous dans l'acétone, 56.
— **154.** 1912. — Détermination de la densité du camphre au moyen des densités de ses dissolutions dans différents liquides, 1697.

MALTÉZOS (C.). 155. 1912. — Contribution aux phénomènes de la foudre, 515.

MALVEZIN (Philippe). 170. 1920. — Voir *Piédallu* (*André*), 1129.
— **171.** 1920. — Voir *Piédallu* (*André*), 1230.
— **173.** 1921. — Sur une nouvelle préparation de l'hydrosulfite formaldéhyde et d'un générateur économique d'acide hydrosulfureux (avec MM. *Ch. Rivalland* et *L. Grandchamp*), 1180.

MAN (J.-G. de). 156. 1913. — Sur une nouvelle observation de Crabes habitant les coquilles vides des Balanes, 404.

MANDELBROJT (Szolem). 176. 1923. — Sur les séries de Taylor qui ont des lacunes, 728. — *Erratum*, 872.
— Sur les séries de Taylor qui ont des lacunes, 978.
— **177.** 1923. — Quelques théorèmes sur les séries entières, 1271.
— **178.** 1924. — Sur les séries d'Eisenstein, 985.
— Remarque sur la note de M. *Mordouhay-Boltovskoy* : Sur quelques propriétés arithmétiques des intégrales des équations du premier ordre, 1417.
— Sur les séries de Taylor prolongeables, 1873.
— **180.** 1925. — Sur le prolongement analytique des fonctions monogènes au sens de Cauchy en fonctions isogènes au sens de M. Volterra, 636.
— **181.** 1925. — Quelques théorèmes sur le nombre des points singuliers d'une série entière, 20.
— Sur la meilleure approximation des fonctions analytiques et leurs points singuliers, 366. — *Errata*, 444.
— Remarque sur la manière dont peuvent être engendrées les fonctionnelles isogènes, 651.

MANDROT (B. de). 175. 1922. — Voir *Perrier* (*Albert*), 622, 1006.

MANEFF (G.). 178. 1924. — La gravitation et le principe de l'égalité de l'action et de la réaction, 2159.
— **179.** 1924. — Id., 96.

MANENG (Louis). 152. 1911. — Éléments de l'orbite d'une nouvelle petite planète, 1563.

MANGENOT (Georges). 170. 1920. — Sur l'évolution du chondriome et des plastes chez les Fucacées, 63, 200.
— A propos du chondriome des *Vaucheria*, 1458.
— Sur l'évolution des chromatophores et le chondriome chez les Floridées, 1595.
— **172.** 1921. — Sur les « grains de fucosane » des Phéophycées, 126.
— La structure des anthérozoïdes des Fucacées, 1198.
— **174.** 1922. — Voir *Guilliermond* (*A.*), 485, 692.
— Voir *Policard* (*Albert*), 645, 716.
— **176.** 1923. — Sur l'amidon des Algues floridées, 183.
— Voir *Policard* (*Albert*), 1841.
— **177.** 1923. — Voir *Policard* (*Albert*), 346.
— Voir *Guilliermond* (*Albert*), 600.
— **180.** 1925. — Sur le mode de formation des grains d'amidon dans les laticifères des Euphorbiacées, 157.

MANGEOT (S.). 163. 1916. — Sur une construction de la sphère osculatrice et du rayon de torsion en un point de la courbe d'intersection de deux surfaces données, 973.
— **164.** 1917. — *Errata*, 204.

MANGIN (Louis). 152. 1911. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore, 674.

— Id. du prix Lonchampt, 751.
— **153.** 1911. — Sur l'existence d'individus dextres et senestres chez certains Péridiniens, 27.
— Sur le *Peridiniopsis asymetrica* et le *Peridinium Paulseni*, 644.
— Rapport du prix Desmazières, 1327.
— Id. du prix Montagne, 1329.
— **154.** 1912. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 325.
— Id. du prix Lonchampt, 411.
— Id. du prix Bordin, 491.
— Fait hommage d'un mémoire : « Phytoplancton de l'Atlantique. Croisière du *René* (septembre 1908) », 1278.
— Les Atichiales, groupe aberrant d'Ascomycètes inférieurs (avec M. *N. Patouillard*), 1475.
— **155.** 1912. — Rapport du prix Desmazières, 1334.
— **156.** 1913. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, du Grand prix des sciences physiques, Thore, de la Fons-Mélicocq, 433.
— **157.** 1913. — Rapport du prix Desmazières, 1239.
— Id. du prix Montagne, 1241.
— Id. du prix Thore, 1247.
— **158.** 1914. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 395.
— Id. du prix Lonchampt, 538.
— Fait hommage d'un mémoire : « La flore planctonique de la rade de Saint-Vaast-la-Hougue », 1558.
— **159.** 1914. — Sur le polymorphisme de certaines Diatomées de l'Antarctique, 476.
— Rapport du prix Montagne, 883.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore, Rufz de Lavison, 298.
— **161.** 1915. — Rapport du prix Desmazières, 855.
— Id. du prix Montagne, 856.
— Id. du prix Thore, 859.
— Id. du prix Rufz de Lavison, 860.
— **162.** 1916. — Phytoplancton de l'Antarctique. Expédition du « Pourquoi-Pas ? », 1908-1910 (imp.), 73.
— Donne lecture d'une notice sur *Edouard Heckel*, 185.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, de la Fons-Mélicocq, 343.
— Id. du prix Lonchampt, 344.
— **163.** 1916. — Rapport du prix Desmazières, 829.
— **164.** 1917. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 382.
— Id. du prix Petit d'Ormoy, 383.
— Id. du prix Lonchampt, 384.
— Sur le *Chœtoceros criophilus* Castr., espèce caractéristique des mers antarctiques, 704.
— Sur les formes arctiques faussement décrites sous le nom de *Chœtoceros criophilus* Castr., 770.
— **165.** 1917. — Rapport du prix Desmazières, 865.
— Id. du prix Montagne, 866.
— **166.** 1918. — Membre de la commission du prix Le Conte, 201.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 377.
— Id. du prix Lonchampt, 378.
— **167.** 1918. — Rapport du prix Desmazières, 842.
— Id. du prix Montagne, 844.
— **168.** 1919. — Sur l'action nocive des émanations de l'usine de Chedde, 193.
— Membre de la commission des prix Desmazières, J. Thore, de La Fons Mélicocq, de Coincy, J. de Rufz de Lavison, 449.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 451.
— Id. du prix Lonchampt, 452.
— **169.** 1919. — Notice nécrologique sur M. *William Gilson Farlow*, 445.
— **170.** 1920. — Id. sur M. *Émile Boudier*, 417.
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 503.
— Id. du prix Lonchampt, 504.
— Fait hommage d'un volume de M. *Sauvageau* « Utilisation des algues marines », 829.
— **171.** 1920. — Délégué à l'inauguration de l'Institut de paléontologie humaine, 990.
— **172.** 1921. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 565.
— Id. du prix Montyon de physiologie, Lallemand Philipeaux, Fanny Emden, 566.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 566.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 567.
— Id. du prix Lonchampt, 567.
— Id. du fonds Bonaparte, 1014.
— **173.** 1921. — Délégué à la célébration du septième centenaire de la fondation de la Faculté de médecine de Montpellier, 380.
— Rapport du prix Desmazières, 1247.
— Id. du prix Montagne, 1248.
— Id. du prix Thore, 1249.
— Id. du fonds Bonaparte, 1281.
— **173.** 1921. — Fait hommage du fasc. 8, tome II de la « Flore générale de l'Indo-Chine » (imp.), 755.
— **174.** 1922. — Membre de la commission des prix de botanique, 650.
— Id. des prix de physiologie, 651.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 651.
— Id. du prix Bordin, 651.
— Id. du prix Lonchampt, 652.
— **175.** 1922. — Sur la destruction de charpentes au château de Versailles par le *Phellinus cryptarum* Karst (avec M. *N. Patouillard*), 389.
— **176.** 1923. — Membre de la commission des prix de botanique, 643.
— Id. des prix de physiologie, 644.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 644.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 645.
— Id. du prix Lonchampt, 645.

— **178.** 1924. — Membre de la commission chargée de présenter des listes de candidats aux places d'académiciens libres vacantes par la mort de MM. *de Freycinet* et *Arnaud de Gramont*, 608.
— Membre de la commission des prix de botanique, 831.
— Id. des prix de physiologie, 832.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 832.
— Id. du prix Lonchampt, 833.
— Fait hommage du premier fascicule de la « Revue algologique » dirigée par MM. *P. Allorge* et *G. Hamel* dont il a écrit la préface, 1455.
— Délégué à l'inauguration du monument *J.-Henri Fabre* à Sérignan, 1948.
— Id. à Saint-Léons, 2221.
— **179.** 1924. — Notice nécrologique sur *L. B. De Toni*, 366.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les académiciens libres, par la mort du prince *Bonaparte*, 1121.
— **180.** 1925. — Membre de la commission du fonds Charles Bouchard, 631.
— Id. des prix de botanique, 631.
— Id. des prix de physiologie, 631.
— Id. du prix Petit-d'Ormoy des sciences naturelles, 632.
— Id. du prix Lonchampt, 632.
— Présente un ouvrage de M. *George-Albert Boulenger*, 1087.
— **181.** 1925. — Dépose une relation de la croisière effectuée en 1925 par le « Pourquoi-Pas ? » sous le commandement de M. *Jean Charcot*, 594.
— Rapport du prix Montagne, 984.
— Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1012.

MANGIN (**Maurice**). **154.** 1912. — Contribution à l'étude de la maladie des Ronds du Pin, 1525.

MANIÈRE (**Mme Y.**). **180.** 1925. — Voir *Boularic* (*A.*), 1841.
— **181.** 1925. — Voir *Boularic* (*A.*), 913.

MANLY (**Ch. M.**). **154.** 1912. — Voir *Langley* (*S. P.*), 177.

MANN (**F. G.**). **178.** 1924. — Voir *Pope* (Sir *W. J.*), 2085.

MANOLESCO. **172.** 1921. — Action du bromure d'éthylmagnésium sur les dibenzylidène-cyclohexanone et γ-méthylcyclohexanone, 1360.

MANOUÉLIAN (**Y.**). **153.** 1911. — Recherches sur la pathogénie des lésions artério-scléreuses, 303.
— **156.** 1913. — Recherches sur le plexus cardiaque et sur l'innervation de l'aorte, 1846.
— **157.** 1913. — Sur l'existence des corpuscules de Negri dans les ganglions nerveux des glandes salivaires chez les animaux rabiques, 866.
— Étude histologique de la destruction des acini dans les glandes salivaires chez les animaux rabiques, 1089.
— **158.** 1914. — Recherches cytologiques dans le tétanos humain, 1921.
— **174.** 1922. — Recherches histomicrobiologiques sur la paralysie générale. Existence du tréponème dans le cytoplasme des cellules nerveuses de l'écorce cérébrale, 1134.
— **175.** 1922. — Un cas de rage chez une Lionne (avec M. *Jules Viala*), 731.
— **178.** 1924. — *Encephalitozoon rabiei* parasite de la rage (avec M. *J. Viala*), 344.

MANOUVRIER (**L.**). **170.** 1920. — Présenté en seconde ligne pour la chaire d'histoire générale des sciences vacante au *Collège de France*, 1557.

MANQUAT (**Maurice**). **172.** 1921. — Sur le phototropisme de *Leucoma phæorrhæa*, 1123.
— **178.** 1924. — Sur le pouvoir oxydant des noyaux de l'épithélium des canalicules rénaux de *Perca fluviatilis* L., 972.

MANSION (**Paul**). **160.** 1915. — Démonstration de la loi des grands nombres, 134.

MANSON (Sir **Patrick**). **174.** 1922. — M. *Emile Bertin* annonce sa mort, 1209.
— M. *Mesnil* rappelle ses principaux travaux, 1209.
— **177.** 1923. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, 1268.

MANSUY (**Henri**). **153.** 1911. — Contribution à la carte géologique de l'Indo-Chine. Paléontologie (imp.), 1057.
— Voir *Deprat* (*Jacques*), 1304.
— Adresse des remercîments, 235.
— **154.** 1912. — Les récentes découvertes paléontologiques en Indo-Chine, 1841.
— **156.** 1913. — Les calcaires à *Productus* de l'Indo-Chine, 1030.
— Étude géologique du Yun-nan oriental (avec M. *J. Deprat*); Mission du Laos; Contribution à la géologie du Tonkin, *in* Mémoires du service géologique de l'Indo-Chine (imp.), 1212.
— **158.** 1914. — Voir *Deprat* (*Jacques*), 1647.
— **163.** 1916. — Un prix Wilde lui est décerné, 874.
— Adresse des remercîments, 386.
— **163.** 1916. — Mémoires du service géologique de l'Indo-Chine relatifs à la paléontologie et à la paléobotanique du Tonkin, du Yunnan et du Laos (imp.), 972.

MANTOUX (**Charles**). **155.** 1912. — Voir *Bernard* (*Léon*), 978.

MAQUENNE (**Léon**). **152.** 1911. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, 674.
— A propos d'une communication récente de M. *L. Cailletet* : Sur l'origine du carbone assimilé par les plantes, 1818.

— **153.** 1911. — Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1318.
— **154.** 1912. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze de chimie, 324.
— Id. du prix Saintour, 492.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 627.
— **155.** 1912. — Sur la respiration des plantes vertes (avec M. *E. Demoussy*), 753.
— Sur la détermination des quotients respiratoires (avec M *E. Demoussy*), 881.
— Id. du coefficient respiratoire réel (avec M. *E. Demoussy*), 1055.
— Sur l'emploi du manomètre à l'étude de la respiration des plantes (avec M. *E. Demoussy*), 1209.
— **156.** 1913. — Influence des conditions antérieures sur la valeur du quotient respiratoire chez les feuilles vertes (avec M. *E. Demoussy*), 28.
— Sur la valeur et un nouveau mode d'appréciation du quotient respiratoire des plantes vertes (avec M. *E. Demoussy*), 278.
— Sur la valeur des coefficients chlorophylliens et leurs rapports avec les quotients respiratoires réels (avec M. *E. Demoussy*), 506.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, Vaillant, 432.
— Id. du prix Bigot de Morogues, 526.
— **157.** 1913. — Rapport du prix Jecker, 1229.
— Id. du prix Bigot de Morogues, 1250.
— **158.** 1914. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze, 395.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 612.
— Sur la mobilité de la potasse dans les tissus végétaux (avec M. *E. Demoussy*), 1400.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon de chimie, Houzeau, 298.
— Fait hommage d'une brochure : « L'œuvre scientifique de M. *Albert Arnaud* », 755.
— **161.** 1915. — Action du saccharose sur la liqueur cupropotassique, 617.
— Rapport du prix Jecker, 845.
— **162.** 1916. — Action comparée du saccharose et du sucre interverti sur la liqueur cupropotassique, 145.
— Sur le dosage des réducteurs en présence d'un excès de saccharose, 207.
— Sur la présence dans les sucres industriels de réducteurs autres que le sucre interverti, 277.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon de chimie, Houzeau, 343.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 345.
— **163.** 1916. — Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 818.
— Id. du prix Lonchampt, 872.
— **164.** 1917. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, de la fondation Cahours, des prix Berthelot, Houzeau, 382.
— Influence de l'eau et des matières minérales sur la germination des Pois (avec M. *E. Demoussy*), 979.
— **165.** 1917. — Id. (avec M. *E. Demoussy*), 45.
— **166.** 1918. — Influence des sels métalliques sur la germination en présence du calcium (avec M. *E. Demoussy*), 89.
— Observations sur le langage scientifique moderne, 236.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze, Houzeau, de la fondation Cahours, 376.
— Id. du prix Parkin, 378.
— Id. du prix Lonchampt, 378.
— Voir *Demoussy* (*E.*), 547.
— **167.** 1918. — Membre du conseil supérieur des stations agronomiques et des laboratoires agricoles, 589.
— **168.** 1919. — Sur une réaction très sensible du cuivre. Application à l'analyse des cendres et des terres arables (avec M. *E. Demoussy*), 489.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, Houzeau, fondation Cahours, 449.
— Id. du prix Lonchampt, 452.
— **169.** 1919. — Sur la richesse en cuivre des terres cultivées (avec M. *E. Demoussy*), 938.
— **170.** 1920. — Sur la distribution et la migration du cuivre dans les tissus des plantes vertes (avec M. *E. Demoussy*), 87.
— Sur l'absorption du calcium par les racines des plantes et ses propriétés antitoxiques vis-à-vis du cuivre (avec M. *E. Demoussy*), 420.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze, Houzeau, fondation Cahours, 503.
— Id. du prix Lonchampt, 504.
— Id. de la fondation J. Ponti, 505.
— Un cas d'action favorable du cuivre sur la végétation (avec M. *E. Demoussy*), 1542.
— **171.** 1920. — Action catalytique des sels de cuivre sur l'oxydation à l'air des composés ferreux (avec M. *E. Demoussy*), 65.
— Sur la toxicité du fer et les propriétés antitoxiques du cuivre vis-à-vis des sels ferreux (avec M. *E. Demoussy*), 218.
— **172.** 1921. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Berthelot, Houzeau, 565.
— Id. du prix Lonchampt, 567.
— **173.** 1921. — Sur la distribution du fer dans les végétaux (avec M. *R. Cerighelli*), 273.
— Sur la respiration des feuilles dans le vide ou des atmosphères pauvres en oxygène (avec M. *E. Demoussy*), 373.
— **174.** 1922. — Désigné pour faire partie du Conseil d'administration de l'Institut des recherches agronomiques, 89.
— Membre de la commission des prix de chimie, 650.
— Id. du prix Lonchampt, 652.
— Influence de la chaux sur le rendement des

graines pendant la période germinative (avec M. *R. Cerighelli*), 1269.
— Sur la végétation dans des milieux pauvres en oxygène (avec M. *E. Demoussy*), 1387.
— **175.** 1922. — Influence du calcium sur l'utilisation des réserves pendant la germination des grains (avec M. *E. Demoussy*), 249.
— Rapport du prix Lonchampt, 1335.
— **176.** 1923. — A propos d'une communication récente de MM. *P.-A. Dangeard* et *Pierre Dangeard :* Sur la vitalité des feuilles d'*Aucuba* conservées dans le vide, 205.
— Membre de la commission des prix de chimie, 643.
— Id. des prix d'économie rurale, 643.
— Id. du prix Lonchampt, 645.
— Sur l'hydrolyse du maltose par l'extrait de malt, 804.
— **177.** 1923. — Sur la théorie de la synthèse chlorophyllienne, 853.
— **178.** 1924. — Membre de la commission des prix de chimie, 831.
— Id. du prix Lonchampt, 833.
— Id. du prix Parkin, 833.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 833.
— **179.** 1924. — Rapport du prix Jecker, 1499.
— **180.** 1925. — M. *E.-L. Bouvier* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 177.
— Son remplacement dans la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 561.
— Id. dans la Section d'économie rurale, 561, 799, 1315, 1384, 1545, 1564.
— **181.** 1925. — Id. dans le conseil d'administration de l'Institut des recherches agronomiques, 1045.

MARACINEANU (**Mlle Stéphanie**). **176.** 1923. — Recherches sur la constante du polonium, 1879.
— **177.** 1923. — Sur une méthode de mesure pour un fort rayonnement, 682.
— Recherches sur la pénétration des substances radioactives dans les métaux, 1215.
— **181.** 1925. — Actions spéciales du soleil sur la radioactivité du plomb et de l'uranium, 774.

MARAGE (**René**). **152.** 1911. — Petit manuel de physiologie de la voix à l'usage des chanteurs et des orateurs (imp.), 425.
— Contribution à l'étude des consonnes, 1265.
— **153.** 1911. — Diverses sortes de surdi-mutités, 775.
— Une partie du prix Montyon de physiologie lui est attribuée, 1360.
— Adresse des remercîments, 1208.
— **156.** 1913. — Action sur les centres auditifs de vibrations sonores complexes et intermittentes, 155.
— Inscription des mouvements respiratoires au moyen de la main, 1091.
— Pose sa candidature à la place vacante parmi les académiciens libres, par la mort de M. *Cailletet*, 1304.
— **158.** 1914. — Étude et traitement du bégaiement par la Photographie, 730.
— Action sur certains organismes d'un courant d'eau artificiel, 884.
— Sensibilité de l'oreille physiologique pour certains sons musicaux, 1438.
— **161.** 1915. — Contribution à l'étude des hypoacousies consécutives à des blessures de guerre, 148.
— Traitement des hypoacousies consécutives à des blessures de guerre, 319.
— Traitement de la mutité consécutive à des blessures de guerre, 600.
— **162.** 1916. — Mesure de l'acuité auditive des surdités vraies et simulées, 175.
— Les surdi-mutités vraies et simulées, consécutives à des blessures de guerre, 651.
— Classement des soldats sourds d'après leur degré d'audition, 801.
— **164.** 1917. — La tension artérielle chez les sourds de la guerre, 416.
— La durée des surdités de guerre, 693.
— **165.** 1917. — Forme de l'air vibrant intralaryngien, 648.
— **166.** 1918. — Contribution à l'étude des commotions de guerre, 132.
— **168.** 1919. — Le timbre de la voix chez les sourds-muets, 286.
— **169.** 1919. — Ce qu'il faut penser de la baguette des sourciers (imp.), 634.
— **170.** 1920. — Les limites de la débilité et de la prétuberculose, 1080.
— **172.** 1921. — Le seuil de l'audition, 178.
— L'évolution de la méthode graphique, 849.
— **173.** 1921. — La protection contre les vibrations sonores, 1016.
— **174.** 1922. — L'acuité auditive et l'aptitude au service militaire, 197.
— **175.** 1922. — Phonation et audition téléphonique, 724.
— **177.** 1923. — L'audition et ses variations (imp.), 674.
— Le prix Fanny Emden lui est décerné, 1403.
— Adresse des remercîments, 1187.

MARANGE. **177.** 1923. — Identification des beurres de cacao par les courbes de miscibilité, 191.

MARBAIS (**S.**). **167.** 1918. — Vaccinothérapie spécifique dans la dysenterie bacillaire, 698.

MARBEC (**H.**). **155.** 1912. — Un tiers du prix de la Marine lui est décerné, 1299.
— **161.** 1915. — Son mémoire intitulé : « De la similitude des sous-marins » sera imprimé dans les mémoires de l'Académie, 670.
— **163.** 1916. — Une partie du prix de la Marine lui est décerné, 807.

MARBOUTIN (**Félix**). **156.** 1913. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats pour la chaire d'hygiène

industrielle du *Conservatoire national des arts et métiers*, 113.

MARBUT (**C. F.**). **177.** 1923. — Voir *Shantz* (*H. L.*), 858.

MARCELET (**Henri**). **173.** 1921. — Hydrogénation de quelques huiles d'animaux marins, 104.
— **179.** 1924. — Étude des huiles d'animaux marins provenant des campagnes scientifiques de S. A. S. le prince *Albert Ier de Monaco* (imp.), 734.
— **180.** 1925. — Les huiles d'animaux marins (imp.), 107.

MARCELIN (**André**). **173.** 1921. — Tension superficielle des couches monomoléculaires, 38.
— Extension superficielle des corps solubles ou volatils, 79.
— **175.** 1922. — Mesure de la pression des « fluides superficiels ». Étude détaillée de l'acide oléique, 346.
— **176.** 1923. — Fluides superficiels. Extension illimitée de l'acide oléique, 502.
— **177.** 1923. — Compression et détente isotherme des dissolutions superficielles, 41.
— **178.** 1924. — Les dissolutions superficielles et la loi des gaz, 1079.
— **179.** 1924. — Extension de l'application de la loi des gaz aux solutions superficielles, 33.
— **180.** 1925. — Les solutions superficielles et la loi de Gay-Lussac, 2022.

MARCELIN (**R.**). **154.** 1912. — Évaporation des liquides assez fortement surchauffés en présence de leur vapeur, 587.
— **157.** 1913. — Expression des vitesses de transformation des systèmes physico-chimiques en fonction de l'affinité, 1419.
— **158.** 1914. — Id., 116.
— Influence de la température sur les vitesses de transformation des systèmes physico-chimiques 407.
— Évaporation des liquides et des solides faiblement surchauffés, 1419.
— Échange de matière entre un liquide ou un solide et sa vapeur saturée, 1674.
— **161.** 1915. — Le prix Hughes lui est décerné, 839.

MARCHAK. **163.** 1916. — Voir *Delbet* (*Pierre*), 747.

MARCHAL (**Edmond**). **155.** 1912. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Henri Poincaré*, 521.

MARCHAL (**Elie**). **155.** 1912. — Le prix Desmazières lui est décerné (avec M. *Emile Marchal*), 1334.
— Adresse des remercîments, 30.

MARCHAL (**Émile**). **155.** 1912. — Voir *Marchal* (*Elie*), 1334, 30.

MARCHAL (**Mlle Germaine**). **165.** 1917. — Voir *Matignon* (*Camille*), 718.
— **170.** 1920. — Voir *Matignon* (*Camille*), 232, 1184.
— **172.** 1921. — Voir *Matignon* (*Camille*), 921.
— **175.** 1922. — Sur la dissociation du sulfate de glucinium, 270.
— **176.** 1923. — Sur la dissociation du sulfate d'argent, 299.
— **177.** 1923. — Action de la silice et de l'alumine sur le sulfate de chaux, 1300.
— **181.** 1925. — Action de la silice sur les sulfates de baryum et de magnésium, 784.
— Voir *Matignon* (*Camille*), 859.

MARCHAL (**Paul**). **152.** 1911. — Les parasites de la Mouche des olives en Tunisie, 215.
— **153.** 1911. — La spanandrie et l'oblitération de la reproduction sexuée chez les Chermes, 299.
— L'oblitération de la reproduction sexuée chez les *Chermes piceæ* Ratz, 603.
— Sur un parasite des œufs de la Cochylis et de l'Eudémis (avec M. *J. Feytaud*), 633.
— **155.** 1912. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Joannès Chatin*, 863.
— Est élu, 891.
— Fait hommage de son Rapport sur les travaux accomplis par la mission d'études de la Cochylis et de l'Eudénis pendant l'année 1911, 1061.
— **156.** 1913. — Membre de la commission des prix Savigny, Cuvier, 526.
— **157.** 1913. — L'acclimatation du *Novius cardinalis* en France, 561.
— **158.** 1914. — Membre de la commission des prix Savigny, Cuvier, Thore, 395.
— Fait hommage d'un mémoire : « Contribution à l'étude de la biologie des Chermes », 461.
— Voir *Prillieux* (*Ed.*), 537.
— **159.** 1914. — Rapport du prix Thore, 892.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Savigny, da Gama Machado, 299.
— **162.** 1916. — Membre de la commission des prix Savigny, Thore, Cuvier, 343.
— Id. du prix Bordin de sciences naturelles, 345.
— **163.** 1916. — Fait hommage des Tomes II et III des Annales du service des Épiphyties, 331.
— Id. d'un volume : « Les sciences biologiques appliquées à l'agriculture et la lutte contre les ennemis des plantes aux États-Unis », 545.
— **164.** 1917. — Membre de la commission du prix Cuvier, de la fondation Savigny, 382.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 383.
— **166.** 1918. — Membre de la commission des prix da Gama Machado, Jean Thore ; de la fondation Savigny, 377.
— **167.** 1918. — Présente le Tome IV des « Annales du service des Épiphyties », 122.
— **168.** 1919. — Présente le tome V des « Annales du service des Épiphyties », 335.
— Membre de la commission du prix Cuvier et de la fondation Savigny, 450.
— **169.** 1919. — Le cycle évolutif du Puceron lanigère du Pommier (*Eriosoma lanigera* Haussmann), 211.

— **170**. 1920. — Membre de la commission des prix Cuvier, J. Thore, fondation Savigny, 503.
— Id. du prix Serres, 504.
— **171**. 1920. — Fait hommage du tome VI (1918) des « Annales du service des Épiphyties », 699.
— **172**. 1921. — Utilisation des Coccinelles contre les insectes nuisibles aux cultures dans le Midi de la France, 105.
— Membre de la commission des prix Da Gama Machado et de la fondation Savigny, 566.
— **173**. 1921. — Présente le tome VII des « Annales du service des Épiphyties », 1443.
— **174**. 1922. — Membre de la commission des prix d'anatomie et zoologie, 650.
— Id. du prix Lallemand, 651.
— Id. du prix Saintour, 652.
— La métamorphose des femelles et l'hypermétamorphose des mâles chez les Coccides du groupe des Margarodes, 1091.
— **176**. 1923. — Membre de la commission des prix d'économie rurale, 643.
— Id. des prix d'anatomie et zoologie, 643.
— Id. du prix Lallemand, 644.
— Id. du prix Serres, 644.
— **177**. 1923. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un vice-président pour 1924, 1252.
— **178**. 1924. — Contribution à l'étude du cycle évolutif du Puceron lanigère (*Eriosoma lanigerum* Haussman), 271.
— Contribution à l'étude des migrations chez les Ériosomiens, 737.
— Membre de la commission des prix d'anatomie et zoologie, 831.
— Id. du prix Lallemand, 832.
— Id. du prix Saintour, 833.
— **179**. 1924. — Délégué à l'inauguration du monument élevé en l'honneur de *Yves Delage*, 16.
— Rapport du prix Jean Thore, 1512.
— **180**. 1925. — Membre de la commission des prix d'anatomie et zoologie, 631.
— Id. du prix Lallemand, 632.

MARCHAND (Émile), **158**. 1914. — Sa veuve adresse des remercîments, 1647.
— **159**. 1914. — Le prix Victor Raulin est remis à sa veuve, 868.

MARCHAND (Henri). **163**. 1916. — Recherches physiologiques sur la Moule comestible de Provence (*Mytilus gallo-provincialis* L.) et sur la myticulture en Méditerranée (imp.), 167.

MARCHAND (Léon). **155**. 1912. — Voir *Petit* (*Gabriel*), 1371.
— **173**. 1921. — Voir *Petit (Gabriel)*, 1171.
— **178**. 1924. — Recherches expérimentales et anatomopathologiques sur l'encéphalite enzootique du Cheval (maladie de Borna) (avec M. *Raymond Moussu*), 149.
— **179**. 1924. — Un prix Bréant lui est décerné, 1516.

MARCHAND (Maurice). **161**. 1915. — Une partie du prix de la Marine lui est attribuée, 836.
— Adresse des remercîments, 340.

MARCHAUD (André). **178**. 1924. — Différences et dérivées, 1057.
— Id. d'une fonction de deux variables, 1467.

MARCHOUX (Emile). **180**. 1925. — Action de l'arsenic sur le paludisme à *P. vivax*, 617.

MARCILLE (R.). **152**. 1911. — Sur le mode d'action des soufres utilisés pour combattre l'oïdium, 780.
— **156**. 1913. — Sur l'emploi des sels ammoniacaux en vinification, 1336.
— **158**. 1914. — Sur les matières azotées du moût de raisin, 1199.
— **159**. 1914. — Détermination des indices d'iode Hülb en liqueurs alcooliques. Indices d'iode des huiles essentielles, 1004.

MARCOTTE (Ed.). **176**. 1923. — Les matériaux des constructions mécaniques et aéronautiques. Calculs de résistance. Étude des matières premières. Essais des bois. Essais des métaux et de leurs alliages (imp.) (avec M. *E. Béréhare*), 724.

MARE (Frédéric de). **153**. 1911. — Adresse un mémoire : « Les alliages et dépôts électrolytiques de radium » (avec M. *Charles Jacobs*), 744.

MAREY (Jules). **157**. 1913. — M. *Dastre* est délégué à l'inauguration de son monument élevé à Beaune, 362.
— **158**. 1914. — L'Académie est invitée à l'inauguration de sa statue dans le jardin de l'Institut Marey, 1480.

MARGAILLAN (L.). **157**. 1913. — Sur la neutralisation de l'acide chromique, 994.

MARGERIE (Emmanuel de). **153**. 1911. — La face de la terre, par *Ed. Suess*, tome III, 2e partie; traduction (imp.), 235.
— Le prix Victor Raulin de minéralogie et géologie lui est décerné, 1325.
— Adresse des remercîments, 325.
— **157**. 1913. — Traduction de La face de la Terre, par *Ed. Suess*, tome III (imp.), 1371.
— **158**. 1914. — La carte géologique du monde. Historique. Etat actuel. Projets d'avenir (imp.), 395.
— Compte rendu de l'ouvrage du général *Berthaut* : topologie, étude du terrain (imp.), 396.
— La carte internationale au millionième et la conférence de Paris (10-18 décembre 1913) (imp.), 1480.
— **164**. 1917. — Pose sa candidature à l'une des places vacantes dans la Section de géographie et navigation par la mort de MM. *E. Guyou* et *P. Hatt*, 428.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un membre de la Section de géographie

et navigation en remplacement de M. *Guyou*, décédé, 714.
— **169.** 1919. — Carte spéciale géologique d'Alsace-Lorraine (imp.), 1152.
— **175.** 1922. — Délégué à une réunion du Conseil international de recherches, 81.
— Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1351.
— **176.** 1923. — Élu correspondant pour la Section de minéralogie, en remplacement de M. *Œhlert*, décédé, 157.
— Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique détaillée de la France. Le Jura 1re partie (imp.), 358.
— **180.** 1925. — Fait hommage d'une brochure : « Une mission d'enseignement géologique aux États-Unis », 1713.

MARGOULIS (W.). 171. 1920. — Nouvelle méthode d'essai de modèles en souffleries aérodynamiques, 997.
— **174.** 1922. — Les abaques à transparent orienté, 1684.
— **175.** 1922. — Les hélicoptères. Recherches expérimentales sur le fonctionnement le plus général des hélices. Études sur la mécanique de l'hélicoptère (imp.), 666.
— **176.** 1923. — Sur la théorie générale de la représentation des équations au moyen d'éléments mobiles, 824.

MARGUERITE DE LA CHARLONIE (Paul). 173. 1921. — L'Académie est informée de sa mort et ouvre quatre plis cachetés déposés sous différents numéros pour être ouverts après ses obsèques, 812.

MARGUET (Frédéric). 161. 1915. — Une partie du prix Binoux d'histoire des sciences lui est attribuée, 888.
— Adresse des remercîments, 690.
— **167.** 1918. — Une histoire de la navigation (1550-1750) traduit des éléments de la navigation de Robertson (1780) (imp.), 590.

MARICHELLE (Hector). 167. 1918. — La théorie des voyelles et ses applications à la rééducation auditive, 88.
— **169.** 1919. — Le prix Chaussier lui est décerné, 1275.
— Adresse des remercîments, 423.

MARIE (Auguste). 152. 1911. — Mensurations comparées d'individus des deux sexes, appartenant à la population des asiles d'aliénés, et d'hommes et femmes dits normaux (avec M. *Léon Mac-Auliffe*), 332.
— Anomalies de dimensions des oreilles chez les aliénés (avec M. *Léon Mac-Auliffe*), 619.
— Sur la taille et la morphologie générale de la Femme française (avec M. *Léon Mac-Auliffe*), 1188.
— Influence du milieu social sur le développement de la taille chez la Femme (avec M. *Léon Mac-Auliffe*), 1499.
— Développement d'une substance neutralisante dans le cerveau des Mammifères, 1514.
— **153.** 1911. — De l'asymétrie des crânes de Neanderthal, de Cro-Magnon et de Spy n° 1 (avec M. *L. Mac-Auliffe*), 631.
— Leucogenèse et épithélium intestinal (avec M. *A. Donnadieu*), 832.
— Variations de l'angle xipho-costal suivant les attitudes et les types humains (avec M. *A. Thooris*), 1244.
— **154.** 1912. — Sur les caractères morphologiques de 61 meurtriers ou homicides volontaires français (avec M. *Léon Mac-Auliffe*), 127.
— Morphologie des assassins, homicides volontaires et meurtriers français (avec M. *Léon Mac-Auliffe*), 296.
— Physionomie des assassins, conclusions de recherches sur cette catégorie de criminels (avec M. *Léon Mac-Auliffe*), 1904.
— **155.** 1912. — Voir *Mac-Auliffe* (*Léon*), 1039.
— **157.** 1913. — Étude anthropométrique de 200 Malgaches (avec M. *Léon Mac-Auliffe*), 65.
— **158.** 1914. — Voir *Levaditi* (*C.*), 1595.
— **161.** 1915. — Caractères morphologiques généraux des aliénés (avec M. *Léon Mac-Auliffe*), 571.
— **165.** 1917. — Voir *Baudisson*, 479.
— **169.** 1919. — Nouveaux essais de transmission du Tréponème de la paralysie générale au Lapin (avec MM. *C. Levaditi* et *G. Banu*), 742.
— **170.** 1920. — Étude anthropométrique de 136 Tunisiens indigènes (avec M. *Léon Mac-Auliffe*), 204.
— Transmission expérimentale du Tréponème de la paralysie générale (*virus neurotrope*) par contact sexuel (avec MM. *G. Levaditi* et *G. Banu*), 1021.
— **171.** 1920. — Étude de 344 Romanichels (avec M. *Léon Mac-Auliffe*), 49.
— Influence du milieu parisien sur la race (avec M. *Léon Mac-Auliffe*), 527.
— Voir *Mac-Auliffe* (*Léon*), 1077.
— Un prix Bréant lui est décerné (avec M. *Constantin Levaditi*), 1299.
— **172.** 1921. — Voir *Mac-Auliffe* (*Léon*), 284, 999.
— Voir *Levaditi* (*C.*), 1542.
— **174.** 1922. — Voir *Rousselot* (*l'abbé Jean-Pierre*), 79.

MARIE (Charles). 154. 1912. — Tables annuelles des constantes et données numériques de chimie, de physique et de technologie, vol. I (1910), 752.
— **156.** 1913. — Id. vol. II, (1911) (imp.), 1212.
— Demande à l'Académie de prêter son appui à la publication des Tables annuelles de constantes et données numériques de chimie, de physique et de technologie, 1734.
— **159.** 1914. — Tables annuelles de constantes et données numériques, vol. III. A. Spectroscopie, préface de M. *H. Deslandres*, B. Électricité, magnétisme, conductibilité des électrolytes, forces électromotrices, préface de M. *Maurice Leblanc*;

C. Électronique, ionisation, radioactivité; E. Biologie, préface de M. *E. Roux*, introduction de M. *Delezenne*; F. Art de l'ingénieur, métallurgie, préface de M. *A. Mesnager* (imp.), 765.
— **161.** 1915. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 612, 915.
— Adresse des remercîments, 631.
— **165.** 1917. — Adresse le deuxième rapport général présenté au nom de la commission permanente du comité international des « Tables annuelles de constantes et données numériques », 782.
— **167.** 1918. — Adresse le rapport général présenté au nom de la commission permanente du comité international des « Tables annuelles de constantes et données numériques » pour l'année 1917, 988.
— **169.** 1919. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1315.
— Adresse des remercîments, 1078.
— **171.** 1920. — Adresse le rapport du comité international des « Tables annuelles de constantes et données numériques » pendant l'année 1919, 898.
— **175.** 1922. — Délégué à une réunion du conseil international de recherches, 74.
— **176.** 1923. — Tables annuelles de constantes et données numériques de chimie, de physique et de technologie, vol. IV (imp.) (avec MM. *Ch. Fabry* et *G. Urbain*), 1113.
— **177.** 1923. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1420.
— Adresse des remercîments, 1435.
— **179.** 1924. — Influence des colloïdes sur la surtension cathodique de l'hydrogène et des métaux (avec M. *G. Lejeune*), 679.
— **181.** 1925. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1012.

MARIÉ (Georges). 178. 1924. — Traité de stabilité du matériel des chemins de fer (imp.), 1455.

MARIE (Pierre-Louis). 155. 1912. — Essais de sérothérapie variolique (avec M. *Pierre Teissier*), 1536.
— **156.** 1913. — Voir *Teissier* (*Pierre*), 82.

MARILLER (Charles). 165. 1917. — La distillation fractionnée et la rectification (imp.), 314.
— **173.** 1921. — Sur une méthode de fractionnement des mélanges liquides et son application à la préparation d'un carburant national, 1087.
— **175.** 1922. — Sur un procédé pour la production de l'alcool absolu industriel et son application à la préparation du carburant national (avec M. *Van Ruymbeke*), 588.

MARINESCO (Georges). 158. 1914. — Culture des ganglions spinaux dans du plasma hétérogène (avec M. *J. Minéa*), 588.
— **159.** 1914. — Infectiosité du liquide céphalo-rachidien dans la paralysie générale juvénile (avec M. *J. Minéa*), 287.
— **170.** 1920. — Les modifications des oxydases pendant l'évolution du neurone, 1414.
— **172.** 1921. — Lésions du système nerveux dans le typhus exanthématique et leur rapport avec la névrite ascendante (avec M. *E. Craciun*), 1258.
— **175.** 1922. — Du rôle des ferments oxydants dans la production de la fièvre et des inflammations, 1114.
— **176.** 1923. — Ferments oxydants et thermogenèse, 131.

MARIOLOPOULOS (E.-G.). 177. 1923. — Sur la formation des dépressions locales méditerranéennes et la théorie norvégienne du « polar front », 597.
— **180.** 1925. — Sur des pluies observées parfois avec les anticyclones, 82.
— Étude sur le climat de la Grèce. Précipitation. Stabilité du climat depuis les temps historiques (imp.), 1634.

MARION. 171. 1920. — Action de l'eau oxygénée sur les farines, 804.

MARKÉTOS. 155. 1912. — Sur les nitrates anhydres d'uranyle et de zinc, 210.

MARKOFF (André). 157. 1913. — Démonstration du second théorème-limite du calcul des probabilités par la méthode des moments (imp.), 1120.

MARMASSE (P.). 178. 1924. — Voir *Lebeau* (*Paul*), 2101.
— **179.** 1924. — Voir *Lebeau* (*Paul*), 1407.
— **180.** 1925. — Voir *Lebeau* (*Paul*), 1847.

MARMIER (Louis). 154. 1912. — Action des rayons ultraviolets sur l'hyposulfite de sodium 32.
— **177.** 1923. — L'Institut Pasteur de Lille et la célébration du centenaire de Pasteur à Lille (imp.) (avec MM. *Eugène Boullanger, Maurice Breton, Victor Grysez, Camille Guérin* et *Edmond Rolants*), 728.

MARMOTTAN (Paul). 176. 1923. — Abraham-Louis Breguet (imp.), 972.

MAROTEL (Gabriel). 159. 1914. — Une partie du prix Bellion lui est attribuée, 909.
— **175.** 1922. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1350.
— **177.** 1923. — Id., 1417.
— **179.** 1924. — Id., 1549.
— **181.** 1925. — Id., 1012.

MARQUIS (Eugène). 157. 1913. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1264.

MARQUIS (Mlle Madeleine). 180. 1925. — Traitement du malacon. Séparation du celtium d'avec le zirconium (avec MM. *Pierre Urbain* et *G. Urbain*), 1377.

MARRE (Francis). 154. 1912. — Défendez votre

estomac contre les fraudes alimentaires (imp.), 493.

MARSAT (A.). 177. 1923. — Sur une combinaison de réflecteurs, 37.
— **180.** 1925. — Vérification des réflecteurs pour projecteurs d'automobiles, 500.

MARTEL (Édouard-Alfred). 152. 1911. — Sur les exagérations des théories glaciaires, 1800.
— **153.** 1911. — Sur la construction des routes et ouvrages d'art en terrains calcaires, 605.
— **154.** 1912. — Sur le profil en long et l'alluvionnement du cañon du Rhône, 92.
— Adresse une note : « Sur les projets de barrage du cañon du Rhône (Ain) », 403.
— **155.** 1912. — Sur le déplacement de sources thermales à la Roosevelt-Dam (Arizona), 1568.
— **156.** 1913. — Deux rapports sur ses deux missions pour l'exploration souterraine des Pyrénées en 1908 et 1909 (imp.), 113.
— Sur l'étude des températures des eaux souterraines dans les captages pour l'alimentation publique, 741.
— Pose sa candidature à l'une des places vacantes parmi les académiciens libres, par la mort de MM. *Teisserenc de Bort*, *Cailletet* et *A. Picard*, 1447.
— **157.** 1913. — Sur les expériences de fluorescéine à grandes distances, 1102.
— **158.** 1914. — Sur la Beatus-Höhle (Suisse) et l'eau-de-fond (Grundwasser) des calcaires, 746.
— Sur les gouffres des formations tertiaires et la résurgence de Vertus (Marne), 1463.
— **159.** 1914. — Sur l'origine torrentielle des roches pédonculaires, 87.
— Sur Mammoth Cave (Kentucky), 1013.
— **161.** 1915. — Sur la contamination des eaux souterraines par suite de la guerre, 680.
— **172.** 1921. — Nouveau traité des eaux souterraines (imp.), 900.
— **173.** 1921. — Le prix Joseph Labbé lui est décerné, 1246.
— Adresse des remercîments, 690.
— **178.** 1924. — Sur l'abîme du Mas-Raynal (Larzac) et les rivières souterraines de la Sorgues d'Aveyron, 1018.
— Sur la plus grande caverne d'Europe (Eis-Riesenwelt) et les paléo-circulations d'eaux souterraines en hautes montagnes, 1429.
— Sur l'universalité et l'importance du phénomène des abîmes ou puits naturel des calcaires, 1738.

MARTEL (Thierry de). 177. 1923. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée (avec *M. Edouard Antoine*), 1389.

MARTENS (P.). 179. 1924. — Le cycle du chromosome somatique dans *Listera ovata*, 1280.

MARTI (Pierre). 168. 1919. — Sur un procédé de sondage en mer, à bord d'un bateau en marche, basé sur la propagation du son dans l'eau, 1100.
— **169.** 1919. — Sur une mesure de la vitesse de propagation des ondes sonores dans l'eau de mer, 281.
— **181.** 1925. — Une partie du prix de la Marine lui est attribuée, 968.

MARTI (V.). 159. 1914. — Voir *Tarazona* (*J.*), 468.
— **162.** 1916. — Voir *Tarazona* (*J.*), 313.

MARTIN (A.). 155. 1912. — Adresse un pli cacheté contenant un mémoire : « Sur le mouvement des solides dans les fluides », 251.

MARTIN (André), 173. 1921. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1286.
— Adresse des remercîments, 897.

MARTIN (Étienne). 172. 1921. — Voir *Lacassagne* (*A.*), 953.

MARTIN (François). 171. 1920. — Mémoires sur l'île de Madagascar (1665-1668) (imp.), 229.

MARTIN (Henri). 153. 1911. — Sur un squelette humain de l'époque moustérienne trouvé en Charente, 728.
— **155.** 1912. — Répartition des ossements humains trouvés dans le gisement moustérien de la Quina (Charente), 982.
— **167.** 1918. — Voir *Mignon* (*A.*), 850.
— **171.** 1920. — Reçoit une subvention Bonaparte, 1322.
— **173.** 1921. — Rapport sur l'emploi de cette subvention, 629.

MARTIN (Louis). 169. 1919. — Une partie du prix Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée (avec M. *Auguste Petit*), 1265.
— Adresse des remercîments, 423.
— **176.** 1923. — L'atmolyse et ses applications (imp.), 821.
— **178.** 1924. — Adjoint à la liste des candidats à la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *de Freycinet*, 736.
— Obtient un suffrage, 744.
— Présenté en seconde ligne pour la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *Arnaud de Gramont*, 902.
— **179.** 1924. — Présenté en troisième ligne, à la place vacante parmi les académiciens libres, par la mort de M. le prince *Bonaparte*, 1296.
— Obtient des suffrages, 1298.

MARTINET (Joseph). 156. 1913. — Voir *Guyot* (*A.*), 1625.
— **166.** 1918. — Synthèses dans la série de l'α-naphtindol, 851.
— Sur les acides isatiques, 952.
— Sur des isatines qui contiennent un noyau quinoléique, 998.
— **168.** 1919. — Sur la mobilité des atômes d'hydro-

gène dans les molécules organiques. Action de la phénylhydrazine sur les dioxindols, 689.
— **169.** 1919. — Sur les indirubines, 183.
— Une subvention Bonaparte lui est attribuée, 1310.
— **170.** 1920. — Adresse des remercîments, 38.
— Sur les azoïques de l'indoxyle (avec M. *O. Dornier*), 592.
— **171.** 1920. — Sur un nouveau colorant indigoïde, le 5-[dioxy-2.4-pyrimidine]-2-indol-indigo (avec M. *O. Dornier*), 184.
— **172.** 1921. — Voir *Bonnefoy* (Mlle *J.*), 220.
— Sur l'acide isatine 5-sulfonique (avec M. *O. Dornier*), 330.
— Voir *Roux* (Mlle *A.*), 385.
— Action de l'oxime du chloral sur les amines aromatiques; synthèse d'isatines (avec M. *P. Coisset*), 1234.
— Sur de nouveaux dérivés sulfonés de l'oxindol et de l'isatine (avec M. *O. Dornier*), 1415.
— **173.** 1921. — Adresse un rapport sur l'emploi qu'il a fait d'une subvention Bonaparte, 756.
— Sur la *m-m'* — dinitrodiphénylsulfone (avec M. *A. Haehl*), 775.
— **178.** 1924. — Couleur et constitution chimique (imp.), 1593.

MARTINOT-LAGARDE (Camille). 173. 1921. — Le prix Henri de Parville, ouvrages de sciences, lui est décerné, 1275.
— Adresse des remercîments, 1324.

MARTIN-ZEDÉ (Georges). 174. 1922. — De l'influence de l'orientation sur les succès de la transplantation des arbres, 61.

MARTONNE (Édouard de). 179. 1924. — Une partie du prix Binoux de géographie lui est attribuée, 1489.
— Adresse des remercîments, 1239.

MARTONNE (Emmanuel de). 153. 1911. — Principes de l'analyse morphologique des niveaux d'érosion appliquée aux vallées alpines, 309.
— Résultats de l'analyse morphologique des niveaux d'érosion des vallées de l'Arc et de l'Isère, 404.
— Sur la chronologie des thalwegs pliocènes et quaternaires de l'Arc et de l'Isère, 509.
— Voir *Brunhes* (*Jean*), 1122.
— **155.** 1912. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 93, 1407.
— **157.** 1913. — Traité de géographie physique (imp.), 1500.
— **173.** 1921. — Sur les plates-formes d'érosion des monts du Bihar (Roumanie), 1188.
— Sur les plates-formes d'érosion des monts métallifères du Banat, 1384.
— **174.** 1922. — Sur le massif de Poïana Ruska et la corrélation des cycles d'érosion des Carpates méridionales, 104.
— **175.** 1922. — Délégué à une réunion du conseil international de recherches, 74.
— **176.** 1923. — Sur le delta pliocène du Var et les niveaux d'érosion des vallées y débouchant, 41.
— **180.** 1925. — Extension du drainage océanique (avec M. *L. Aufrère*), 939.

MARTY (Joseph). 161. 1915. — Le prix Francœur lui est décerné, 820.

MARTY (L.). 170. 1920. — Adresse un mémoire : « Étude de quelques Cytomyces », 79.

MARTY (Pierre). 167. 1918. — Voir *Dollfus* (*G.-F.*), 534.
— **171.** 1920. — Voir *Urbain* (*A.-J.*), 581.
— Voir *Boisse de Black* (Mlle *Y.*), 1224.
— **173.** 1921. — Voir *Boisse de Black* (Mlle *Y.*), 846, 1004.
— Une mention honorable au concours pour le Grand prix des sciences physiques, lui est accordée, 1267.

MARULLAZ (M.). 156. 1913. — Voir *Laveran* (*A.*) 933, 1298.

MARX (Alfred). 176. 1923. — Purification des liquides par l'action simultanée de la force centrifuge et du champ électrique (avec M. *Jean Rozières*), 1396.

MARY (Albert). 167. 1918. — Voir *Mary* (*Alexandre*), 644.
— **173.** 1921. — Dictionnaire de biologie physiciste (imp.) (avec M. *Alexandre Mary*), 1053.

MARY (Alexandre). 167. 1918. — Sur l'interversion du sucre de canne par la silice colloïdale (avec M. *Albert Mary*), 644.
— **173.** 1921. — Voir *Mary* (*Albert*), 1053.

MARY (Marcel-René). 177. 1923. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1414.

MASCART (Jean). 152. 1911. — Obtient un suffrage au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la place d'astronome titulaire vacante à l'*Observatoire de Paris* par la mort de M. *Leveau*, 1218.
— **155.** 1912. — Présenté en première ligne pour le poste de directeur de l'*Observatoire de Lyon* vacant par la mort de M. *Ch. André*, 388.
— **161.** 1915. — Description d'un orage localisé, 354.
— **165.** 1917. — Hiver 1917 : Halos et arc-en-ciel, 343.
— **168.** 1919. — La vie et les travaux de Borda (imp.), 1251.
— **171.** 1920. — Un prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences lui est décerné, 1308.
— Adresse des remercîments, 383.
— **172.** 1921. — L'éclipse de Soleil du 7 avril 1921 à l'observatoire de Lyon, 912.
— **173.** 1921. — Observation de l'occultation de Vénus, le 1er juillet 1921, faite à l'observatoire de Lyon, 27.

— Sur l'établissement des moyennes en météorologie, 94.
— **173.** 1921. — Sur la prévision du temps à long terme, 419.
— **174.** 1922. — Observations de l'éclipse partielle de Soleil du 28 mars 1922 faites à l'Observatoire de Lyon (Saint-Genis-Laval), 935.
— **175.** 1922. — Le pourcentage des réussites dans la prévision du temps, 627.
— Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1351.
— Adresse des remercîments, 1030.
— **176.** 1923. — Quantité de chaleur reçue par la terre au cours des saisons, 123.
— **178.** 1924. — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Loutreuil accordée à l'Observatoire de Lyon, en 1922, 1356.
— **179.** 1924. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1551.
— Adresse des remercîments, 1239.
— **180.** 1925. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'astronomie en remplacement de M. *Stephan*, décédé, 716.
— Note sur la variabilité des climats. Documents lyonnais, études de climatologie (imp.), 1195.

MASCHERONI. 158. 1914. — Voir *Euler* (*Leonhard*) 613.

MASCRÉ (Marcel). 153. 1911. — Voir *Goris* (*A.*), 1082.
— **168.** 1919. — Sur le rôle de l'assise nourricière du pollen, 1120.
— Nouvelles remarques sur le rôle de l'assise nourricière du pollen, 1214.
— **175.** 1922. — Sur l'étamine des Borraginées, 987.
— **181.** 1925. — Sur le *periplasmodium staminal* des Commélinacées, 1165.

MASMÉJEAN (Auguste). 161. 1913. — Voir *Jauch* (*Louis*), 836.
— Adresse des remercîments, 27.

MASMONTEIL (Fernand). 167. 1918. — Morphologie du squelette antibrachial, 378.
— **173.** 1921. — Cité au concours Montyon de médecine et chirurgie, 1254.

MASSAGLIA (Aldo). 163. 1916. — Un prix Lallemand lui est décerné, 851.
— **164.** 1917. — Adresse des remercîments, 82.

MASSALSKI (U. Wareg). 172. 1921. — Adresse une note relative à un « baromètre à deux liquides superposés », 404.

MASSART (Jean). 153. 1911. — Recueil de l'Institut botanique Leo Errera (imp.), 702.
— **156.** 1913. — Les aspects de la végétation en Belgique (avec M. *Charles Bommer*) (imp.), 1511.
— Les districts flandrien et campinien (imp.), 1511.
— **158.** 1914. — Recueil de l'Institut botanique Leo Errera (imp.), 467.
— **164.** 1917. — La presse clandestine dans la Belgique occupée (imp.), 942.
— **170.** 1920. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de botanique, en remplacement de M. *Charles Flahault*, élu membre non résidant, 266.
— **172.** 1921. — Élu correspondant pour la Section de botanique en remplacement de M. *Pfeffer*, décédé, 1278.
— Adresse des remercîments, 1331.
— **181.** 1923. — M. *A. Lacroix* annonce sa mort, 293.
— Notice nécrologique par M. *Flahault*, 446.

MASSE (René). 163. 1916. — Sur le dosage de l'acide phénique dans les phénols bruts du goudron (avec M. *Henri Leroux*), 361.

MASSELIN (Albert). 169. 1919. — Un prix Rivot lui est décerné, 1308.

MASSENET (Louis-Marcel). 175. 1922. — Le prix Laplace lui est décerné, 1343.
— Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1344.
— Adresse des remercîments, 853.

MASSOL (A.). 178. 1924. — Voir *Perrakis* (*N.*), 322.

MASSOL (Gustave). 153. 1911. — Sur la chaleur latente de fusion et la chaleur spécifique des acides gras (avec M. *A. Faucon*), 268.
— **155.** 1912. — Sur la radioactivité des eaux thermo-minérales d'Usson (Ariège), 373.
— **157.** 1913. — Absorption des radiations ultraviolettes par quelques matières colorantes organiques en dissolution aqueuse (avec M. *A. Faucon*), 206, 332.
— Sur la présence de bandes d'absorption dans le spectre ultraviolet de quelques alcools anormaux de la série grasse (avec M. *A. Faucon*), 386.
— **159.** 1914. — Sur le spectre ultraviolet des dissolutions aqueuses d'acide nitrique, des nitrates métalliques et en particulier du nitrate de cuivre (avec M. *A. Faucon*), 174.
— Sur l'absorption des radiations ultraviolettes par les dérivés chlorés du méthane (avec M. *A. Faucon*), 314.
— **163.** 1916. — Sur l'absorption des radiations ultraviolettes par les dérivés bromés du méthane (avec M. *A. Faucon*), 92.
— **164.** 1917. — Absorption des radiations ultraviolettes par quelques dérivés chlorés de l'éthane, de l'éthylène et de l'acétylène (avec M. *A. Faucon*) 308.
— Id. par les dérivés iodés du méthane (avec M. *A. Faucon*), 813.
— **166.** 1918. — Absorption des radiations ultraviolettes par les dérivés phénylés du méthane (avec M. *A. Faucon*), 819.

MASSOL (Léon). 152. 1911. — Action des radiations ultraviolettes sur l'amidon, 902.
— **153.** 1911. — Voir *Calmette* (*A.*), 420.

— **154**. 1912. — Action des rayons ultraviolets sur l'amidon, 1645.
— **158**. 1914. — Effets des venins sur la coagulation du sérum de Cheval par le chauffage. Différenciation des venins de Vipéridés et de Colubridés, 1030.
— **159**. 1914. — Voir *Calmette* (*A.*), 152.

MASSON (**Henri**). **154**. 1912. — Sur les principes constituants de l'essence de Labdanum, composés cétoniques, 517.

MASSON (**Pierre**). **158**. 1914. — La glande endocrine de l'intestin chez l'Homme, 59.
— **166**. 1918. — Epidermisation anormale après balnéation aux hypochlorites, 85.
— **173**. 1921. — Les lésions nerveuses de l'appendicite chronique, 262.
— **176**. 1923. — Sur un nouveau mode de sécrétion interne : La neurocrinie (avec M. *Louis Berger*), 1748.

MATAGRIN (**A.**). **181**. 1925. — L'industrie des produits chimiques et ses travailleurs (imp.), 595.

MATHA (**A.**). **154**. 1912. — Expédition antarctique française (1903-1905) commandée par le docteur *Jean Charcot*. Hydrographie, physique du globe (imp.) (avec M. *J. J. Rey*), 23.

MATHIAS (**Émile**). **156**. 1913. — Le diamètre rectiligne de l'argon (avec MM. *C. A. Crommelin* et *H. Kamerlingh Onnes*), 129.
— **160**. 1915. — Le diamètre rectiligne de l'azote (avec MM. *H. Kamerlingh Onnes* et *C. A. Crommelin*), 237.
— **162**. 1916. — Sur trois observations d'éclairs en boule faites au sommet du Puy de Dôme, 642.
— **168**. 1919. — La pluie en France. Le phénomène-parasite, 105.
— Id. Calcul des anomalies et du coefficient d'altitude, 239.
— Esquisse d'une théorie de la pluie. Influence de l'altitude, 358.
— Élu correspondant pour la Section de physique générale en remplacement de M. *G. Gouy*, élu membre non résidant, 1192.
— Adresse des remercîments, 1262.
— **171**. 1920. — Une subvention Bonaparte lui est attribuée, 1323.
— Adresse des remercîments, 1198.
— **172**. 1921. — Le diamètre rectiligne de l'hydrogène (avec MM. *C. A. Crommelin* et *H. Kamerlingh Onnes*), 261. — *Errata*, 628.
— **173**. 1921. — Adresse un rapport relatif à l'emploi qu'il a fait d'une subvention Bonaparte accordée en 1920, 1324.
— **174**. 1922. — Délégué à la conférence de l'Union internationale d'astronomie et de géodésie et géophysique, 1054.
— La chaleur de vaporisation et la différence $m' - m$ des chaleurs spécifiques à l'état de saturation pour l'argon, l'oxygène, l'azote et l'hydrogène (avec MM. *C. A. Crommelin* et *H. Kamerlingh Onnes*), 1395.
— **175**. 1922. — Délégué à une réunion du conseil international de recherches, 81.
— Le diamètre rectiligne du néon (avec MM. *C. A. Crommelin* et *H. Kamerlingh Onnes*), 933.
— **176**. 1923. — La chaleur de vaporisation et la différence des chaleurs spécifiques à l'état de saturation pour le néon (avec MM. *C. A. Crommelin* et *H. Kamerlingh Onnes*), 939.
— **179**. 1924. — Sur les formes terminales des éclairs fulgurants, 136.
— Sur le bruit de l'éclair, 372. — *Errata*, 852.
— Retour sur la théorie de l'éclair fulgurant, 550.
— Traité d'électricité atmosphérique et tellurique (imp.), 1298.
— **180**. 1925. — Le diamètre rectiligne de l'hélium (avec MM. *C. A. Crommelin*, *H. Kamerlingh Onnes* et *J. C. Swallow*), 1005.
— **181**. 1925. — Contribution à l'étude de la matière fulminante : Les hétérogénéités thermiques, 1038.
— Id. : La couleur. Hétérogénéités chimiques, 1111.

MATHIAS (**Paul**). **170**. 1920. — Sur la structure des lèvres des Poissons du genre *Chondrostoma* (famille des *Ciprynidæ*), 1464.
— **175**. 1922. — Cycle évolutif d'un Trématode holostomide (*Strigea tarda* Steenst.), 599.
— **178**. 1924. — Sur le cycle évolutif d'un Trématode de la famille des *Psilostomidæ* (*Psilotrema spiculigerum* Mühling), 1217.

MATHIEU. **156**. 1913. — Voir *Cottalorda*, 1962.

MATHIEU (**G.**). **164**. 1917. — Voir *Diénert* (*F.*), 124.

MATHIEU (**Pierre**). **175**. 1922. — Le prix Mège lui est décerné, 1321.
— Adresse des remercîments, 1030.
— **178**. 1924. — Part respective des deux poumons dans la ventilation pulmonaire chez le Chien (avec M. *H. Hermann*), 1630.
— **181**. 1925. — Une partie du prix Philipeaux lui est attribuée, 1000.

MATHIEU DE FOSSEY (**A.**). **178**. 1924. — Voir *Le Noir* (*Paul*), 1632, 2008.

MATHIOT (**Charles**). **166**. 1918. — Une croisade (imp.), 61.

MATHIS (**C.**). **153**. 1911. — Recherches de parasitologie et de pathologie humaines et animales au Tonkin (imp.) (avec M. *M. Léger*), 796.
— **155**. 1912. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée (avec M. *M. Léger*), 1349.
— **156**. 1913. — Adresse des remercîments, 528.

MATIGNON (**Camille**). **152**. 1911. — Sur la présence de l'azoture de zinc dans les poudres de zinc et dans les zincs commerciaux, 1309.

— **153**. 1911. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section de chimie, par la mort de M. *Troost*, 1101.
— **154**. 1912. — Action de l'azote et de l'oxygène sur le magnésium (avec M. *Lassieur*), 63.
— Sur la formation synthétique du protoxyde d'azote, 203.
— Équilibre du système sulfate de cadmium-gaz chlorhydrique, 772.
— Le rôle de la valence dans la stabilité des combinaisons métalliques binaires, 1164.
— Préparation et chaleur de formation de l'azoture de magnésium, 1351.
— Destruction spontanée et progressive de certains objets en plomb, 1609.
— **156**. 1913. — Équilibre chimique dans l'action du gaz chlorhydrique sur le sulfate de zinc, 788.
— Réduction de la magnésie par l'aluminium, 1157.
— Préparation du baryum, 1378.
— La loi de volatilité dans les réactions chimiques, 1536.
— **165**. 1917. — Sur l'utilisation du marc de raisin comme combustible (avec Mlle *G. Marchal*), 718.
— Équilibres monovariants dans le système ternaire eau, sulfate de soude, sulfate d'ammoniaque (avec M. *F. Meyer*), 787.
— **166**. 1918. — Les ferro-siliciums inattaquables aux acides, 815.
— Équilibres invariants dans le système ternaire : eau, sulfate de soude, sulfate d'ammoniaque, 115.
— Sur le sulfate double de soude et d'ammoniaque (avec M. *F. Meyer*), 686.
— **168**. 1919. — Adjoint à la liste de candidats à la place vacante, dans la Section de chimie, par la mort de M. *Jungfleisch*, 1072.
— Obtient un suffrage, 1086.
— **170**. 1920. — Oxydation réversible de l'azotite de sodium (avec M. *E. Monnet*), 180.
— Sur quelques propriétés du nitrite de sodium (avec Mlle *G. Marchal*), 232.
— Sur la dissociation du carbamate d'ammoniaque (avec M. *M. Fréjacques*), 462.
— Oxydation reversible de l'acide arsénieux. (avec M. *J. Allain Lecanu*), 941.
— Action prolongée de l'acide carbonique sur les silicates et le quartz (avec Mlle *G. Marchal*), 1184.
— **171**. 1920. — Sur la transformation de l'ammoniac en urée (avec M. *M. Fréjacques*), 1003.
— **172**. 1921. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de chimie, par la mort de M. *Armand Gautier*, 112.
— Est adjoint à la liste de candidats, 247.
— Obtient des suffrages, 264.
— Réactions génératrices du magnésium, 381.
— Action de l'iode à froid sur différents métaux. Procédé pour déceler la présence du chlore dans l'atmosphère, 532.
— Sur l'emploi des bombes émaillées en calorimétrie (avec Mlle *G. Marchal*), 921.
— Principes de méthodes nouvelles applicables à la détermination des poids moléculaires, 1036.
— Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de chimie par la mort de M. *E. Bourquelot*, 1144.
— Obtient des suffrages, 1149.
— **174**. 1922. — Sur la transformation de l'ammoniaque en urée (avec M. *Fréjacques*), 455. — *Errata*, 1747.
— **175**. 1922. — Sur la transformation du gypse en sulfate d'ammoniaque (avec M. *Fréjacques*), 33.
— **176**. 1923. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section de chimie, par la mort de M. *Georges Lemoine*, 618.
— Obtient des suffrages, 642.
— **177**. 1923. — Nouvelle réaction génératrice du strontium, 1116.
— Action des températures élevées sur quelques substances réfractaires, 1290.
— **178**. 1924. — Nouvelle synthèse de l'acide oxalique (avec M. *C. Faurholt*), 271.
— L'existence du carborundum dans certains cristaux d'azoture d'aluminium, 1615.
— **179**. 1924. — Le prix La Caze de chimie lui est attribué, 1501.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1529.
— Adresse des remercîments, 867, 1299.
— **181**. 1925. — Voir *Copaux* (*Hippolyte*), 500.
— Thermochimie du glucinium (avec Mlle *G Marchal*), 859.
— Action du phosgène sur la glucine. Préparation du chlorure de glucinium, 1066.

MATISSE (**Georges**). **170**. 1920. — Traduction de l'Équilibre des substances hétérogènes, par *Villard Gibbs* (imp.), 164.

MATOUT (**L.**). **156**. 1913. — Voir *Becquerel* (*Jean*), 463.

MATRUCHOT (**Louis**). **152**. 1911. — Un nouveau Champignon pathogène pour l'Homme, 325.
— Voir *Bonnier* (*Gaston*), 652.
— **155**. 1912. — Sur la culture nouvelle, à partir de la spore, de la Lépiote élevée (*Lepiota procera* Scop.), 226.
— **158**. 1914. — Variations culturales progressives du Champignon basidiomycète charnu (*Tricholoma nudum*), 724.
— **164**. 1917. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de botanique par la mort de M. *Ed. Prillieux*, 336.
— Voir *Chantemesse* (*André*), 652.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de botanique par la mort de M. *R. Zeiller*, 799.
— Obtient des suffrages, 805.

MATTEUCI (**Carlo**). **152**. 1911. — L'Académie est invitée aux cérémonies de son centenaire, 1731.

MAUBANT (**Ernest**). **159**. 1914. — Ephéméride de la comète 1913 *f* (Delavan), 555.
— **171**. 1920. — Le prix B. Valz lui est décerné, 1273.

— Adresse des remercîments, 1046.

MAUBERT (**Alfred**). **176.** 1923. — Influence du thorium X sur la catalase du foie (avec MM. *Léon Jaloustre* et *Pierre Lemay*), 1502.
— **178.** 1924. — Influence des rayons X sur la catalase du foie (avec MM. *L. Jaloustre, P. Lemay* et *G. Guilbert*), 889.
— **180.** 1925. — Sur les propriétés catalytiques du bismoxyl (avec MM. *L. Jaloustre, P. Lemay* et *G. Andreoly*), 539.
— Influence du radium sur la catalase du foie (avec MM. *L. Jaloustre* et *P. Lemay*), 1205.
— **181.** 1925. — Voir *Jaloustre* (*L.*), 222.

MAUBLANC (**André**). **154.** 1912. — Voir *Griffon* (*Ed.*), 935.
— **157.** 1913. — Le *Stilbum flavidum* Cooke, parasite du Caféier, et sa place dans la classification (avec M. *E. Rangel*), 858.
— **171.** 1920. — Le prix Desmazières lui est décerné, 1291.
— Adresse des remercîments, 489.
— **180.** 1925. — Voir *Konrad* (*P.*), 799.

MAUDET (**L.**). **154.** 1912. — Voir *Pérard* (*A.*), 1586.

MAUDUIT (**Alexandre**). **156.** 1913. — Machines électriques. Théorie, essais et construction (imp.), 287.
— **158.** 1914. — Adresse des remercîments, 1647.
— **159.** 1914. — Le prix Hébert lui est décerné, 862.

MAUGER. **168.** 1916. — Les minettes de Jersey, 293.

MAUGUIN (**Charles**). **152.** 1911 — Orientation des cristaux liquides par le champ magnétique, 1680.
— **154.** 1912. — Sur l'agitation interne des cristaux liquides, 1359.
— **156.** 1913. — Orientation des cristaux liquides par les lames de mica, 1246.
— **159.** 1914. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 127, 944.
— Adresse des remercîments, 228.
— **169.** 1919. — Voir *Simon* (*L.-J.*), 34.
— Sur la préparation du chlorure de cyanogène par la méthode de Held (avec M. *L.-J. Simon*), 383.
— Sur le chlorure de cyanogène (avec M. *L.-J. Simon*), 474.
— **170.** 1920. — Action du chlore, de l'acide hypochloreux et du chlorure de cyanogène sur la cyanamide et ses dérivés (avec M. *L.-J. Simon*), 998.
— **173.** 1921. — Adresse un rapport relatif à l'emploi qu'il a fait d'une subvention Bonaparte, 689
— Utilisation possible des diagrammes de diffraction des rayons X pour la détermination complète de la structure du quartz, 719.
— **175.** 1922. — Le prix Alhumbert lui est décerné, 1329.
— Adresse des remercîments, 853.
— **176.** 1923. — Réflexion des rayons de Röntgen sur certains plans réticulaires remarquables de la calcite, 1331.
— L'arrangement des atomes dans les cristaux de cinabre, 1483.
— **178.** 1924. — Sur la structure cristalline du corindon et de l'oligiste, 785.
— Arrangement des atomes dans les cristaux de calomel, 1913.

MAUME (**L.**). **179.** 1924. — Voir *Lagatu* (*Henri*), 782, 944, 932.
— **180.** 1925. — Voir *Lagatu* (*Henri*), 1179.

MAUPAS (**Émile-François**). **157.** 1913. — Présenté en troisième ligne pour la quatrième place de membre non résidant, 662.
— Id. en troisième ligne pour la cinquième place de membre non résidant, 891.
— Obtient un suffrage, 904.
— Pose sa candidature à la sixième place de membre non résidant, 985.
— Est présenté en deuxième ligne, 1104.
— Obtient des suffrages, 1119.
— **163.** 1916. — M. *C. Jordan* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 405.
— **166.** 1918. — Son remplacement comme correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, 251.

MAURAIN (**Charles**). **154.** 1912. — Étude de surfaces d'aéroplanes au chariot électrique (avec M. *A. Toussaint*), 581.
— **156.** 1913. — Mesure de pressions et de dépressions sur de grandes surfaces en déplacement dans l'air (avec M. *A. Toussaint*), 300.
— **157.** 1913. — Mesures comparatives du frottement de l'air sur des surfaces de natures différentes (avec M. *de Moismont*), 1127.
— **169.** 1919. — Sur la vitesse du vent dans la haute atmosphère par temps clair, 79.
— Sur la vitesse du vent dans la stratosphère, 1419.
— **175.** 1922. — Évaluation de l'intensité de courants électriques verticaux traversant le sol en France (avec Mme *de Madinhac*), 1046.
— **176.** 1923. — Mesures magnétiques en Bretagne, 847.
— Annales de l'Institut de physique du globe de l'Université de Paris et du Bureau central du magnétisme terrestre (imp.), 1361.
— Variation séculaire de l'intensité du champ magnétique terrestre à Paris (avec Mme *de Madinhac*), 1726.
— **177.** 1923. — Physique du globe (imp.), 99.
— Mesure de la résistance de l'air sur le matériel des chemins de fer (avec MM. *A. Toussaint* et *R. Pris*), 308.
— **178.** 1924. — Étude détaillée d'une région de forte anomalie magnétique en Bretagne, 508.
— Mesures magnétiques en Bretagne, 718.
— Valeur et variations du champ électrique terrestre au Val-Joyeux près Paris (avec MM. *E. Salles* et *G. Gibault*), 2112.

— Sur la propagation des ondes sismiques au voisinage de l'origine (avec MM. *Eblé*, *Labrouste*, *Mouronval* et *Escher-Desrivières*), 2262.
— **179.** 1924. — *Erratum*, 234.
— Sismographe à trois composantes, à enregistrement photographique (avec M. *L. Eblé*), 337.
— Sur la propagation des ondes aériennes lors des expériences de La Courtine, 1334.
— Le prix Henry Wilde lui est décerné, 1541.
— Adresse des remercîments, 1299.
— **180.** 1925. — Adjoint à la liste de candidats à la place vacante dans la Section de géographie et navigation par la mort de M. *E. Bertin*, 343.
— Sur la conductibilité et les courants électriques de l'atmosphère (avec MM. *E. Salles* et *G. Gibault*), 1955.
— **181.** 1925. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de géographie et navigation par la mort de M. *L. Gentil*, 238.
— Sur la propagation des ondes sismiques dans le calcaire (avec M. *L. Eblé*), 1077.

MAUREL (E.). 155. 1912. — Traité de l'alimentation et de la nutrition, à l'état normal et pathologique (imp.), 892.
— **158.** 1914. — Influence des climats et des saisons sur les besoins alimentaires, 1201.
— **159.** 1914. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 898.
— Adresse des remercîments, 293, 997.
— **162.** 1916. — Indications pratiques sur l'alimentation de nos troupes pendant leur instruction et en campagne (imp.), 498.

MAUREL (Léon). 180. 1925. — Voir *Belus* (*Raoul*), 1040.

MAURICE (H.). 156. 1913. — Sur les résultats des lancers des ballons-sondes faits au nord du cercle polaire, 738.
— **157.** 1913. — L'expédition franco-suédoise de sondages aériens à Kiruna de 1907, 1908 et 1909 (introduction de M. *Hildebrandsson*), 427, 753.

MAURICE (L.). 178. 1924. — Sur la présence de l'Eocène inférieur et sur l'existence de Marnes bartoniennes à galets de roches éruptives dans le sud-ouest des Alpes-Maritimes, 501.

MAURIN (Émile). 159. 1914. — Sur la valeur nutritive de l'osséine et l'intérêt qu'il y aurait de la faire entrer dans l'alimentation, 450.
— *Errata* relatifs à l'orthographe de son nom, 504.
— **176.** 1923. — Voir *Averseng* (*J.-P.*), 193.
— **178.** 1924. — Voir *Averseng* (*J.-P.*), 1321, 1491.

MAURY (Eugène). 158. 1914. — Sur la signification tectonique des plis du faisceau du littoral entre Nice et Menton, 1942.
— **165.** 1917. — Sur les conditions actuelles de gisement et sur l'origine lointaine des lignites triasiques des Alpes-Maritimes, 636.

MAURY (Louis). 173. 1921. — Voir *Beaulard de Lenaizan* (*F.*), 227.

MAWAS (Jacques). 155. 1912. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 93, 1410.
— Adresse des remercîments, 123.
— Sur la forme, la direction et le mode d'action du muscle ciliaire chez l'Homme, 1542.
— **156.** 1913. — Forme, direction et mode d'action du muscle ciliaire chez quelques Mammifères, 158.
— Du rôle du tissu conjonctif du corps ciliaire dans la transmission de la contraction du muscle ciliaire et de l'importance de la zonule dans l'accommodation de l'œil, 349.
— Sur l'asymétrie du corps ciliaire et sur son importance dans l'accommodation astigmique et les mouvements du cristallin, 570.
— Action de la traction de la zonule sur la configuration générale du cristallin humain. De la possibilité de l'aplatissement de la périphérie du cristallin pendant l'accommodation, 1788.
— **157.** 1913. — Sur la structure et la signification morphologique du peigne de l'œil des Oiseaux, 345.
— **159.** 1914. — Une partie du prix Lallemand lui est attribuée, 915.
— Adresse des remercîments, 577.
— **174.** 1922. — Sur un tissu lymphoïde de l'intestin moyen des Myxinoïdes et sur la signification morphologique, 889.
— Le tissu lymphoïde de la valvule spirale de l'intestin moyen de l'*Ammocœtes branchialis* et sa signification morphologique, 1041.

MAY (Raoul-Michel). 180. 1925. — Rapport des nerfs avec la dégénérescence et la régénération des papilles gustatives, 547. — *Errata*, 704.
— Les rapports nerveux d'yeux transplantés avec les centres nerveux en voie de développement chez l'*Amblystoma punctatum* (avec M. *S. R. Detwiler*), 1071.

MAYER (André). 154. 1912. — Voir *Armand-Delille* (*P.*), 537.
— **155.** 1912. — Composition chimique du sang et hémolyse (avec M. *Georges Schaeffer*), 728.
— *Errata*, 798.
— **156.** 1913. — La composition des tissus en acides gras non volatils et en cholestérine et l'existence possible d'une « constante lipocytique » (avec M. *Georges Schaeffer*), 487.
— Coefficients lipocytiques et imbibition des cellules vivantes par l'eau (avec M. *Georges Schaeffer*), 1253.
— **157.** 1913. — Recherches sur la constance lypocytique. Teneur des tissus en lipoïdes phosphorés (avec M. *Georges Schaeffer*), 156.
— **158.** 1914. — Teneur des tissus en lipoïdes et activité physiologique des cellules. Cas de la régulation thermique (avec M. *Georges Schaeffer*), 365.
— **159.** 1914. — Constance de la concentration des

organismes entiers en lipoïdes phosphorés; concentration en lipoïdes au cours de la croissance. Application à la biométrique (avec M. *Georges Schaeffer*), 102.
— Le prix Montyon de physiologie lui est décerné, 912.
— Adresse des remercîments, 293.
— **163.** 1916. — Le prix Pourat lui est décerné (avec M. *G. Schaeffer*), 853.
— Adresse des remercîments, 747.
— **168.** 1919. — Adresse un rapport sur l'étude des substances toxiques utilisées au combat par l'ennemi, poursuivie au service de physiologie de l'inspection des études et expériences chimiques, à la demande de l'Académie, 672.
— **170.** 1920. — Mode d'action des gaz de combat utilisés au cours de la guerre, 1073.
— Réflexes provoqués par l'irritation des premières voies respiratoires. Action sur les échanges généraux de l'organisme (avec MM. *H. Magne* et *L. Plantefol*), 1206.
— Lésions pulmonaires déterminées par les gaz suffocants (avec MM. *A. Guieysse* et *Fauré-Fremiet*), 1289.
— Action réflexe produite par l'irritation des voies respiratoires profondes. Antagonisme de ce réflexe avec ceux que provoque l'irritation des premières voies respiratoires (avec MM. *H. Magne* et *L. Plantefol*), 1347.
— Mécanisme de la mort dans le cas d'œdème pulmonaire aigu causé par l'inspiration de vapeurs ou de gaz nocifs (avec MM. *H. Magne* et *L. Plantefol*), 1421.
— Voir *Fauré-Fremiet* (*Emmanuel*), 1476.
— Lésions pulmonaires déterminées par les corps vésicants (avec MM. *A. Guieysse*, *L. Plantefol* et *Fauré-Fremiet*), 1532.
— Sur l'action toxique du sulfure d'éthyle dichloré (avec MM. *H. Magne* et *L. Plantefol*), 1625.
— **171.** 1920. — Action physiologique de l'éther diméthylique dichloré symétrique (avec MM. *L. Plantefol* et *A. Tournay*), 60.
— Sur l'intoxication par les méthanes nitrohalogénés (avec MM. *L. Plantefol* et *Fred Vlès*), 1396.
— **172.** 1921. — Sur la toxicité des carbonates et chlorocarbonates de méthyle chlorés (avec MM. *H. Magne* et *L. Plantefol*), 136.
— **174.** 1922. — Présenté en première ligne pour la chaire d'histoire naturelle des corps organisés, vacante au *Collège de France*, 796.
— **178.** 1924. — Voir *Gompel* (*Marcel*), 1025.
— Équilibre des constituants cellulaires et intensité des oxydations de la cellule. Imbibition et oxydation. Cas des plantes reviviscentes (avec M. *L. Plantefol*), 1385.
— **179.** 1924. — Sur les échanges d'eau des mousses avec l'atmosphère (avec M. *L. Plantefol*), 204.
— **181.** 1925. — Voir *Jacquot* (*Raymond*), 931.
— Équilibre des constituants cellulaires et forme des oxydations de la cellule. Imbibition et types respiratoires chez les plantes reviviscentes (avec M. *L. Plantefol*), 131.
— Influence des électrolytes du milieu sur les échanges gazeux des Mousses (avec M. *L. Plantefol*), 1094.

MAYER (Mlle **Anka**). **172.** 1921. — Voir *Samec* (*Maks*), 1079.
— **173.** 1921. — Voir *Samec* (*Maks*), 321.

MAYER (**Octave**). **169.** 1919. — Sur les surfaces réglées du quatrième ordre à deux droites doubles, 899.
— **178.** 1924. — Sur une surface remarquable du quatrième ordre, 1455.
— Une interprétation géométrique de la seconde forme quadratique fondamentale d'une surface, en relation avec la théorie du parallélisme de M. Levi-Civita, 1954.

MAYET (**Lucien**). **156.** 1913. — Découverte d'une grotte préhistorique d'âge aurignacien à Briançon (avec M. *Joseph Mazenot*), 1797.
— **157.** 1913. — Découverte d'un os de Mammouth gravé, avec figuration humaine, dans le gisement aurignacien supérieur de La Colombière, près Poncin (Ain) (avec M. *Jean Pissot*), 655.
— **171.** 1920. — Découverte d'un squelette d'*Elephas planifrons* Falconer dans les Sables de Chagny, à Bellecroix près Chagny (Saône-et-Loire) (avec MM. *Pierre Nugue* et *J. Dareste de la Chavanne*), 308.
— Abri sous roche préhistorique de La Colombière (imp.) (avec M. *Jean Pissot*), 658.
— **173.** 1921. — Le prix Delesse lui est décerné, 1244.
— Adresse des remercîments, 754.
— **174.** 1922. — La faune villafranchienne des Sables de Chagny (Saône-et-Loire), 1254.
— **176.** 1923. — Voir *Depéret* (*Ch.*), 1278.
— **177.** 1923. — Voir *Depéret* (*Ch.*), 618.
— **178.** 1924. — Voir *Depéret* (*Ch.*), 2031.
— **179.** 1924. — Voir *Depéret* (*Ch.*), 1374.

MAYOR (**Benjamin**). **154.** 1912. — Sur les déformations de certains systèmes élastiques, 967.
— **161.** 1915. — Sur une correspondance entre les systèmes articulés de l'espace et ceux du plan, 237.

MAZÉ (**Pierre**). **152.** 1911. — Sur l'excrétion des substances minérales et organiques par les racines et les stomates aquifères, 452.
— Influence, sur le développement de la plante, des substances minérales qui s'accumulent dans ses organes comme résidus d'assimilation. Absorption des matières organiques colloïdales par les racines, 783.
— Recherches sur la formation d'acides nitreux dans la cellule vivante, 1624.
— **153.** 1911. — Id. de l'acide nitreux dans la cellule végétale et animale, 357. — *Errata*, 440.
— Sur la chlorose expérimentale du Maïs, 902.
— Un prix Lonchampt lui est décerné, 1375.
— Adresse des remercîments, 1208.

— **154.** 1912. — Recherches sur les relations de la plante avec les éléments nutritifs du sol. Loi du minimum et loi des rapports physiologiques, 1711.
— **155.** 1912. — Recherches sur la chlorose végétale provoquée par le carbonate de calcium (avec MM. *M. Ruot* et *M. Lemoigne*), 435.
— Recherches sur la présence d'acide nitreux dans la sève des végétaux supérieurs, 781.
— **156.** 1913. — Sur la relation qui existe entre l'eau évaporée et le poids de matière végétale élaborée par le Maïs, 720.
— Fermentation alcoolique de l'acide lactique, 1101.
— **157.** 1913. — Chlorose *calcaire* des plantes vertes. Rôle des excrétions des racines dans l'absorption du fer des sols calcaires (avec MM. *M. Ruot* et *M. Lemoigne*), 495.
— **159.** 1914. — Sur le mécanisme des échanges entre la plante et le milieu extérieur, 271.
— Les échanges nutritifs chez les végétaux. Rôle du protoplasme, 809.
— **160.** 1915. — Détermination des éléments minéraux rares nécessaires au développement du Maïs, 211.
— Sur le rôle de la chlorophylle, 739.
— **169.** 1919. — Action de la cyanamide et de la dicyanodiamide sur le développement du Maïs (avec MM. *Vila* et *M. Lemoigne*), 804.
— Transformation de la cyanamide en urée par les microbes du sol (avec MM. *Vila* et *M. Lemoigne*), 921.
— **170.** 1920. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section d'économie rurale par la mort de M. *J.-J.-Th. Schlœsing*, 624.
— **171.** 1920. — Recherches sur l'assimilation du gaz carbonique par les plantes vertes, 1391.
— **172.** 1921. — Sur le mécanisme chimique de l'assimilation du gaz carbonique par les plantes vertes, 173.
— **175.** 1922. — Sur les conditions pratiques de l'emploi de la cyanamide calcique comme engrais, 1093.
— **178.** 1924. — La fabrication du Fromage du Cantal et les moyens de réaliser la pureté de la fermentation lactique qui assure sa maturation normale, 729.
— La fabrication du Port-du-Salut et des Fromages façon Hollande (Edam et Gouda), 893.
— Les améliorations à réaliser dans la fabrication des Fromages à pâte cuite, 1033.
— De l'influence du pouvoir bactéricide du lait cru sur les ferments lactiques entretenus dans du lait stérilisé, et de la sélection empirique des ferments lactiques, 1434.
— **180.** 1925. — Sur la pluralité des produits de la photosynthèse déduite de l'étude des échanges gazeux entre l'atmosphère et la plante entière, 306.
— Présenté en première ligne à la place vacante dans la Section d'économie rurale par la mort de M. *L. Maquenne*, 1545.
— Obtient des suffrages, 1564.
— Influence du fluor et de l'iode sur les fonctions de reproduction chez les Rats et sur la croissance des jeunes, 1683.

MAZENOT (**Joseph**). **156.** 1913. — Voir *Mayet* (*Lucien*), 1797.

MAZEK (**Boh.**). **181.** 1925. — Assiste à une séance, 201.

MAZERAN (**P.**). **171.** 1920. — Voir *Depéret* (*Ch.*), 305.

MAZÉRÈS (**G.**). **164.** 1917. — Repérage de scorps étrangers par les rayons X sans rayon normal d'incidence et hauteur ampullaire connus, 177.
— **165.** 1917. — Nouvelle méthode d'extraction sous écran radioscopique, procédé des concordances ou des ombres liées, 397.
— Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note : « Métroradioscope différentiel », 1046.

MAZE-SENCIER (**Jacques**). **181.** 1925. — Voir *Jolibois* (*Pierre*), 36.

MAZO (**G.**). **165.** 1917. — Voir *Tauleigne* (*J.-B.*), 395.

MAZOUÉ (**Mlle B.**). **152.** 1911. — Voir *Chauchard* (*A.*), 1709.

MAZURKIEWICZ (**Stefan**). **158.** 1914. — Sur un ensemble superposable avec chacune de ses deux parties (avec M. *Waclaw Sierpinski*),618.
— **172.** 1921. — Fundamenta mathematicæ tomes I et II (imp.) (avec M. *Waclaw Sierpinski*), 1331.

MECH (**H.**). **157.** 1913. — Sur les produits de condensation des chlorures de benzyle nitrés avec l'acétylacétone, la méthylacétylacétone et les éthers cyanacétiques, 941.

MÉDARD (**L.**). **157.** 1913. — Voir *Billon-Daguerre* (*Armand*), 921.

MEDIGRECEANU (**F.**). **154.** 1912. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 941, 1450.
— **155.** 1912. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 82, 1556.

MEIDELL (**Birger**). **175.** 1922. — Sur un problème du calcul des probabilités et les statistiques mathématiques, 806.
— **176.** 1923. — Sur la probabilité des erreurs, 280.

MELCHISSEDEC. **152.** 1911. — Note sur le résonateur buccal (avec M. *Frossard*), 144.
— **153.** 1911. — Sur la théorie mécanique de quelques tuyaux sonores (avec M. *Frossard*), 176.

MELIKOFF (**P.**). **153.** 1911. — Méthode pour séparer les phosphomolybdates des silicomolybdates, 1478.
— **154.** 1912. — Dosage de l'acide phosphorique en présence d'acide silicique colloïdal (avec M. *M. Becaia*), 775.

MELLET (**R.**). **155.** 1912. — Voir *Chuard* (*E.*), 293.
— **159.** 1914. — Voir *Chuard* (*E.*), 208.
— **181.** 1925. — Application du phénomène de teinture à la revivification de textes lavés (avec M. *M.-A. Bischoff*), 868.

MELLIN (**Robert-Hjalmar**). **172.** 1921. — Résolution de l'équation algébrique générale à l'aide de la fonction gamma, 658.

MELLOR (Miss **Ethel**). **173.** 1921. — Les lichens vitricoles et leur action mécanique sur les vitraux d'église, 1106.
— **175.** 1922. — Une mention honorable Desmazières lui est accordée, 1306.
— Adresse des remercîments, 1134.
— **181.** 1925. — Traduction de British flora de M. *Gaston Bonnier*, 458.

MÉLY (**F. de**). **153.** 1911. — Adresse une lettre sur un traitement de la fièvre aphteuse, 526

MÉMERY (**Henri**). **178.** 1924. — Passage de Mercure devant le Soleil le 8 mai 1924, 1604.

MÉNAGER (**Mlle Y.**). **173.** 1921. — Voir *Freundler* (*P.*), 931, 1116.
— **174.** 1922. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 1251.
— **178.** 1924. — Voir *Lelièvre* (Mlle *J.*), 1315.
— **179.** 1924. — Sur l'emploi du chlorure de sodium comme étalon dans les analyses d'eau de mer, 195
— **180.** 1925. — Voir *Lelièvre* (Mlle *J.*), 536.
— Voir *Freundler* (*P.*), 633.

MÉNARD (**Maxime**). **157.** 1913. — Sur un moyen certain d'éviter les brûlures par les rayons de Röntgen, 868.
— **160.** 1915. — Localisation des projectiles et examen des blessés par les rayons X, 183.
— Voir *Belot* (*J.*), 450.
— Localisation radioscopique des corps étrangers par la méthode de Hirtz, 612.
— **164.** 1917. — Du traitement des hémorroïdes par les courants de haute fréquence, 690.
— **168.** 1919. — Action des rayons X sur les fibromyomes de l'utérus chez la femme (avec M. *Charles Delval*), 1068.
— **172.** 1921. — A propos du danger des installations radiologiques (avec M. *Pestel*), 1178.
— **173.** 1921. — L'annuité du fonds Charles Bouchard lui est attribuée, 1293.
— **176.** 1923. — De l'action des rayons ultraviolets sur les plaies superficielles (avec M. *Saidman*), 1677.
— Dix cas de grossesse après traitement des fibromes de l'utérus par les rayons X, 1844.
— **178.** 1924. — Du traitement des trajets fistuleux par les rayons ultraviolets (avec M. *Foubert*), 1337.
— A propos de la technique concernant le traitement des affections médico-chirurgicales par les rayons ultraviolets (avec M. *Foubert*), 2206.

MÉNARD (**Pierre**). **171.** 1920. — Manomètre à mercure inversable à oscillations amorties, 1129.
— **173.** 1921. — Cité au concours Montyon de médecine et chirurgie, 1254.
— Adresse des remercîments, 690.

MENCHOFF (**D.**). **163.** 1916. — Sur l'unicité du développement trigonométrique, 433.
— **178.** 1924. — Sur la convergence des séries de fonctions orthogonales, 301.
— **180.** 1925. — Sur la sommation des séries de fonctions orthogonales, 2011.

MENCIÈRE (**Louis**). **165.** 1917. — Propriétés physiologiques et applications médico-chirurgicales du gaïacol et de l'acide benzoïque, 1023.

MENDELSSOHN (**Maurice**). **162.** 1916. — Sur la galvanotaxie des leucocytes, 52.

MENDES-CORRÊA (**Antonio A.**). **172.** 1921. — Sur quelques différences sexuelles dans le squelette des membres supérieurs, 817.
— **174.** 1922. — De l'asymétrie du squelette des membres supérieurs, 416.
— **176.** 1923. — Sur les proportions des membres chez les Portugais, 709.

MENDIZABAL TAMBORREL (**J. de**). **179.** 1924. — Assiste à une séance, 945.
— **181.** 1925. — Tables de logarithmes à dix décimales (imp.), 66.

MENDLER (**Mlle Anne-Marie**). **181.** 1925. — Voir *Terroine* (*Emile-F.*), 1176.

MÉNÉGAUX (**A.**). **167.** 1918. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 885.
— Adresse des remercîments, 942.
— **171.** 1920. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1330.

MENGAUD (**Louis**). **155.** 1912. — Sur l'existence de plusieurs nappes superposées dans la Cordillère cantabrique, entre Santander et Llanes (avec M. *Léon Bertrand*), 737.
— Sur la structure des Pyrénées cantabriques et leurs relations probables avec les Pyrénées occidentales (avec M. *Léon Bertrand*), 984.
— **156.** 1913. — Contribution à l'étude du Wealdien de la province de Santander, 1279.
— **157.** 1913. — Sur l'Aptien inférieur marneux de la province de Santander, 1549.
— **158.** 1914. — Crétacé des environs de Comillas (province de Santander), 143.
— Sur la tectonique des environs d'Infiesto, Arriondas et Rivadesella (Asturies), 1381.
— **161.** 1915. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 612, 915.
— Adresse des remercîments, 690.
— **171.** 1920. — Recherches géologiques sur la région cantabrique (imp.), 1113.
— **173.** 1921. — Le prix Victor Raulin de géologie et paléontologie lui est décerné, 1245.
— Adresse des remercîments, 690.
— **177.** 1923. — La météorite de Saint-Sauveur

(Haute-Garonne); circonstances de sa chute (avec M. *Mourié*), 510.

MENGEL (**Octave**). **157.** 1913. — Évolution du mildew suivant les conditions de milieu, 292.
— Sur la terminaison orientale du synclinal de Mérens-Villefranche et le glaciaire de Prades (Pyrénées-Orientales), 955.
— **158.** 1914. — Oscillations des lignes de rivages pliocènes du Roussillon, 144.
— **170.** 1920. — Deux anciennes lignes de rivage du Roussillon; leurs relations avec deux périodes glaciaires, 663.
— **171.** 1920. — Tectonique du synclinal secondaire d'Amélie-les-Bains, 314.
— **172.** 1921. — Mouvements tectoniques interglaciaires et post-glaciaires de l'extrémité orientale des Pyrénées, 165.
— Relations de sismicité et de géotectonique dans les Pyrénées, 540.
— Influence du relief et de l'échauffement du sol sur les vents de surface, 1432.
— **173.** 1921. — Le Canigou et la Maladetta pôles de l'axe primitif des Pyrénées, 990.
— **175.** 1922. — Sur la chute des poussières dites « pluies de sang »; remarque relative à la neige colorée du 12 mars 1922 en Briançonnais, 225.
— *Errata*, 331.
— **176.** 1923. — Nouveaux aperçus de sismotectonique découlant des tremblements de terre ressentis d'août à décembre 1922 dans la partie orientale des Pyrénées, 111.
— **178.** 1924. — Rôle des Alpes dans la genèse et la morphologie des tempêtes de la Méditerranée occidentale, 1745.
— **179.** 1924. — *Errata*, 234.

MENGES (**Charles-L.-R.-E.**). **175.** 1922. — Sur le coefficient de Fresnel, 574, 868.
— **176.** 1923. — Adresse une note « Sur le coefficient de Fresnel », 720.
— **178.** 1924. — *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 175, 1922, p. 868), 264.
— **180.** 1925. — Adresse une note « Sur la force pondéromotrice », 1544.

MENJ (**Jules-Adolphe**). **155.** 1912. — Le prix Laplace lui est décerné, 1405.
— Un prix Félix Rivot lui est décerné, 1405.

MENNET (**David**). **166.** 1918. — Voir *Hauser* (*Henri*), 252.

MENTEATH (**Stuart**). — Voir *Stuart-Menteath (P.-W.)*.

MENTRÉ (**Paul**). **175.** 1922. — Sur les complexes qui présentent, sur toutes leurs droites, des singularités projectives du deuxième ordre infinitésimal, 941.
— **178.** 1924. — Sur les complexes à foyer inflexionnel quadruple, 290.
— **179.** 1924. — Sur la déformation projective de certaines congruences de droites, 22.
— Sur les complexes non spéciaux à foyer inflexionnel multiple, 1131.
— **180.** 1925. — Sur les propriétés projectives des congruences non W à complexe linéaire osculateur non spécial, 1385.
— **181.** 1925. — Sur les déformations projectives simultanées d'une congruence et de ses deux surfaces focales, 495.

MÉRAY (**Charles**). **152.** 1911. — M. *Ph. Van Tieghem* annonce sa mort, 302.
— Son remplacement comme correspondant pour la Section de géométrie, 1730.

MERCADÉ (**S.**). **153.** 1911. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1347.

MERCANTON (**Paul-L.**). **165.** 1917. — État magnétique de basaltes groënlandais, 632.
— **166.** 1918. — Id. de quelques terres cuites préhistoriques, 681, 949.
— **172.** 1921. — Application de la vision stéréoscopique au contrôle des variations glaciaires, 582.
— **174.** 1922. — État magnétique de basaltes arctiques, 1117.
— Le système glaciaire du Beerenberg de Jan Mayen, 1479.
— **178.** 1924. — Variations périodiques des glaciers des Alpes Suisses (1910-1922) (imp.), 2039.

MERCIER (le Cardinal). **173.** 1921. — Invite l'Académie à assister à la pose de la première pierre de la bibliothèque nouvelle de l'Université de Louvain, 68.
— Remercie l'Institut de France d'avoir envoyé des représentants à cette cérémonie, 401.

MERCIER (**Fernand**). **176.** 1923. — Voir *Chevallier* (*J.*), 1112, 1847.

MERCIER (**Jean**). **173.** 1921. — Sur la mesure de la vitesse de propagation des ondes électriques le long des fils métalliques, 768.
— **174.** 1922. — Sur la synchronisation harmonique des oscillateurs électriques, 448.
— **179.** 1924. — Une partie des arrérages de la fondation Clément Félix lui est attribuée, 1497.
— Adresse des remercîments, 1580.

MERCIER (**Louis**). **157.** 1913. — Pose sa candidature à un poste d'essayeur vacant à la Monnaie, 538.

MERCIER (**Louis**). **152.** 1911. — La lépidorthose sur les Gardons du lac de Nantua (avec M. *R. de Drouin de Bouville*), 289.
— Voir *Lasseur* (*Ph.*), 1415.
— **153.** 1911. — Sur la peste des Écrevisses du lac de Nantua (avec M. *R. de Drouin de Bouville*), 210.
— **154.** 1912. — Voir *Cuénot* (*Lucien*), 784, 908.
— **169.** 1919. — Cancer primitif du pancréas et cellules géantes chez la Souris (avec M. *Charles Lebailly*), 1050.
— **170.** 1920. — Variation de place chez *Corophium volutator* (Pall.), 410.

— **171.** 1920. — Variation dans le nombre des fibres des muscles vibrateurs longitudinaux chez *Chersodromia hirta* Walk. Perte de la faculté du vol, 933.
— **172.** 1921. — *Apterina pedestris* Meig. Les muscles du vol chez certains Diptères à ailes rudimentaires ou nulles, 716.
— **173.** 1921. — La larve de *Limnophora Æstuum* Villen., Diptère marin, 1410.
— **174.** 1922. — Contribution à l'étude de la régression d'un organe : les muscles vibrateurs du vol d'*Apterina pedestris* Meig, pendant la nymphose, 637.
— Une Haplosporidie, *Haplosporidium Caulleryi* nov. sp., parasite de *Nereilepas fucata* Sav (avec M. *Raymond Poisson*), 1205.
— **175.** 1922. — Voir *Cuénot* (*Lucien*), 433.
— **176.** 1923. — Voir *Cuénot* (*Lucien*), 1112.
— Un cas de parasitisme accidentel d'une Nèpe par un Infusoire (avec M. *Raymond Poisson*), 1838.
— **177.** 1923. — Contribution à l'étude de l'atrophie des ailes et des muscles du vol chez les *Forticulidae* (avec M. *Raymond Poisson*), 1142.
— **178.** 194. — L'atrophie des muscles du vol après la chute des ailes chez *Lipoptena cervi* L. (Diptère pupipare), 591.
— Malformations produites chez une Mouche (*Calliphora erythrocephala* Meig.) par l'action des vapeurs de naphtaline; réapparition des anomalies dans une seconde génération élevée dans des conditions normales, 1326.
— **179.** 1924. — *Geomyza sabulosa* Hal., Microdiptère à ailes réduites; perte de la faculté du vol chez cette espèce selon le processus drosophilien, 221.
— Action des vapeurs de naphtaline sur *Calliphora erythrocephala* Meig. Étude des lésions microscopiques présentées par les individus mal formés, 1202.
— **180.** 1925. — Poules à becs croisés. Une coaptation d'origine mécanique (avec M. *Raymond Poisson*), 770.
— **181.** 1925. — Voir *Hazard* (*René*), 526, 934.
— Contribution à l'étude de l'anatomie de la tête des Diptères cyclorhaphes. La ptiline et le muscle ptilino-pharyngien (avec M. *J. Villeneuve*), 882.
— Le prix Cuvier d'anatomie et zoologie lui est décerné, 986.
— Adresse des remercîments, 1046.

MERCIER (**P.**). **180.** 1925. — Voir *Guye* (*C.-E.*), 1251.

MERCIER (**Raoul**). **173.** 1921. — Voir *Sieur* (*Célestin*), 401, 690, 1254.

MERCKLEN (**Prosper**). **153.** 1911. — Voir *Nobécourt* (*P.*), 1356.
— Adresse des remercîments, 1208.

MÉRIGEAULT (**Emilien**). **155.** 1912. — Influence de la vitesse de combustion sur le rendement d'un moteur à gaz, 644.
— Influence de la vitesse de combustion sur le rendement d'un moteur à gaz, 772.
— **163.** 1916. — Le prix Montyon de mécanique lui est décerné, 792.
— Adresse des remercîments, 150.

MERLE (**Marcel**). **157.** 1913. — Pose sa candidature à un poste d'essayeur vacant à la Monnaie, 538.
— Est présenté en troisième ligne, 683.

MERLIN (**Emile**). **174.** 1922. — Sur le calcul des coordonnées héliographiques, 1536.
— **175.** 1922. — Sur un espace mobile attaché à un réseau, 437.
— Quelques propriétés des réseaux, 668.
— **179.** 1924. — Sur une propriété géométrique des surfaces courbes, 875.

MERLIN (**Fernand**). **178.** 1924. — Remise d'un portrait de M. *Ranvier*, 288.

MERLIN (**Jean**). **153.** 1911. — Sur quelques théorèmes d'arithmétique et un énoncé qui les contient, 516.
— **161.** 1915. — Une partie du prix Becquerel lui est attribuée, 891.

MERLIN (**Mme Veuve L.-E.**). **162.** 1916. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée aux travaux de son fils, 118.

MESERNITSKY (**P.**). **154.** 1912. — Contribution à l'étude de la décomposition de l'acide urique par l'action de l'émanation du radium, 770.

MESLIN (**Georges**). **152.** 1911. — Sur la double réfraction circulaire du chlorate de sodium, 1666.
— Sur les vitesses de circulaires inverses dans la polarisation rotatoire, 1841.
— **153.** 1911. — Sur l'emploi des prismes biréfringents pour obtenir des franges d'interférences, 1145.
— **154.** 1912. — Application de la télégraphie sans fil à la mesure des coefficients de self-induction, 275.
— Sur les franges d'interférences obtenues avec le triprisme de Fresnel, 764.
— Voir *Boutaric* (*Augustin*), 1746.
— **155.** 1912. — Sur les couples thermo-électriques, 906.
— **156.** 1913. — Influence réciproque des antennes parallèles sur les conditions de réception des ondes hertziennes, 543.
— **158.** 1914. — Sur l'inclinaison des raies spectrales et l'accélération équatoriale de la rotation solaire, 1560.

MESNAGER (**Augustin**). **154.** 1912. — Sur les plaques circulaires épaisses, 1788.
— **155.** 1912. — Sur une méthode expérimentale pour déterminer à l'avance les tensions qui se produiront dans les constructions, 1071.

— **156.** 1913. — Sur un paradoxe des plaques rectangulaires uniformément chargées, 209.
— Présenté en première ligne pour a chaire de constructions civiles au *Conservatoire des arts et métiers*, 1652.
— **159.** 1914. — Méthode expéditive pour le calcul des voûtes, 650.
— Le prix Caméré lui est décerné, 933.
— Adresse des remercîments, 228.
— Voir *Marie* (*Ch.*), 765.
— **161.** 1915. — Sur l'équilibre élastique d'une plaque indéfinie, d'épaisseur uniforme, comprimée par deux forces égales et opposées, uniformément réparties sur deux droites parallèles situées dans un plan normal aux bases, 730.
— **162.** 1916. — Sur le problème de la plaque mince rectangulaire encastrée, 165.
— Tous les points d'une plaque rectangulaire mince s'abaissent quand on lui applique une charge uniforme, aucun élément ne reste horizontal, les lignes de plus grande pente aboutissent toutes au centre, 826.
— **163.** 1916. — Sens des déplacements des points d'une plaque rectangulaire, 84.
— Formule de la plaque mince encastrée sur un contour rectangulaire plan, 661.
— Id. sur un contour rectangulaire plan, 748.
— Une subvention Loutreuil lui est accordée, 681, 889.
— Adresse des remercîments, 972.
— **164.** 1917. — Formule en série simple de la plaque uniformément chargée, encastrée sur un contour rectangulaire plan, 169.
— Solution simple du problème A de Mathieu, 302.
— Sur la représentation des charges concentrées par des séries trigonométriques, 600.
— Solution du problème de la plaque rectangulaire *épaisse* posée, chargée d'un poids unique en son milieu, 721.
— **165.** 1917. — Sur la plaque rectangulaire épaisse posée, chargée en son centre et la plaque mince correspondante, 551.
— Sur la démonstration rigoureuse des formules des poutres et des plaques, 997.
— Id. des poutres rectangulaires et des plaques, 1103.
— **166.** 1918. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de mécanique, par la mort de M. *H. Léauté*, 409.
— Est présenté en troisième ligne, 431.
— Obtient des suffrages, 450.
— **167.** 1918. — Courbes définies par des séries. Avantages d'un changement de définition, 991.
— **168.** 1919. — Sur un cas de simplification des formules de M. Boussinesq, 156.
— Valeurs maxima de la tension près de la face inférieure d'une plaque carrée supportant une charge unique concentrée en son centre, 392.
— **169.** 1919. — Solution élémentaire de la plaque rectangulaire encastrée, portant une charge uniformément répartie ou concentrée en son centre, 1081.
— Méthode de détermination des tensions existant dans un cylindre circulaire, 1391.
— **170.** 1920. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section de mécanique par la mort de M. *Marcel Deprez*, 480.
— Est élu, 501.
— Son élection est approuvée, 541.
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, H. de Parville, 502.
— Id. des prix de la marine, Plumey, 502.
— **171.** 1920. — Sur les applications du tube de Pitot, 689.
— **172.** 1921. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Boileau, Pierson-Perrin, 565.
— Id. des prix de la marine, Plumey, 565.
— Délégué à la séance organisée en l'honneur des institutions civiles de Napoléon, par le comité du centenaire de la mort de Napoléon Ier, 952.
— **173.** 1921. — Fait hommage de son Cours de béton armé, 1148.
— **174.** 1922. — Membre de la commission des prix de mécanique, 649.
— Id. des prix de navigation, 650.
— Id. du prix Caméré, 652.
— **175.** 1922. — Rapport du prix Caméré, 1337.
— **176.** 1923. — Fait hommage d'un volume sur les pierres, 482.
— Observations à propos d'une note de M. *Malaval* : « Déformations permanentes à la traction et à la compression », 490.
— Membre de la commission des prix de mécanique, 642.
— Id. des prix de navigation, 643.
— Observations sur une communication de M. *Vladimir de Belaevsky* : « Sur un problème d'élasticité à deux dimensions », 1050. — *Erratum*, 1192.
— Observations au sujet d'une communication de M. *Sudria* : « Détermination de la position des flèches dans une poutre fléchie », 1271.
— Plaque mince indéfinie uniformément chargée, portée par des points régulièrement espacés, 1773.
— **177.** 1923. — *Erratum*, 296.
— Observations au sujet d'une note de M. *Baticle* sur un mode de compensation du retrait dans les voûtes en béton, 1008.
— **178.** 1924. — Observations relatives à une note de M. *Carl. A. Garabedian* : « Plaques rectangulaires épaisses », 619.
— Membre de la commission des prix de mécanique, 830.
— Id. des prix de navigation, 831.
— Id. du prix Caméré, 833.
— Solution élémentaire des problèmes d'élasticité à deux dimensions et conséquences, 979.
— Observation relative à une note de M. *Pilois*: Différenciation des aciers par l'examen des étincelles de meulage, 1037.
— Membre de la commission chargée de présenter

une liste de candidats à la place vacante, dans la Division des applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *Maurice Leblanc*, 1592.
— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix de mécanique, 630.
— Id. des prix de navigation, 630.

MESNARD (Eugène). 168. 1919. — Sur l'origine et le groupement des phénomènes météorologiques, 102.
— **169.** 1919. — Les formations cycloniques de l'atmosphère, 1098.
— **170.** 1920. — Les lunaisons et les périodes pluvieuses, 242.
— Adresse une note : « Les vagues d'énergie de la terre », 769.
— **172.** 1921. — Contribution à l'histoire des tremblements de terre, 79.

MESNARD (Joseph). 170. 1920. — Voir *Legroux* (*R.*), 901.

MESNIL (Félix). 152. 1911. — Néoformations papillomateuses chez une Annélide (*Potamilla torelli* Mlmg) (avec M. *Maurice Caullery*), 628.
— **153.** 1911. — De l'action des sérums de Primates sur le Trypanosome humain de Rhodesia (avec M. *J. Ringenbach*), 1097.
— **155.** 1912. — De l'action des sérums de Primates sur les Trypanosomes humains d'Afrique (avec M. *J. Ringenbach*), 78.
— Présenté en troisième ligne à la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *J. Chatin*, 863.
— **161.** 1915. — Voir *Caullery* (*Maurice*), 709, 800.
— **163.** 1916. — Voir *Caullery* (*Maurice*), 576.
— **165.** 1917. — Sur la sensibilité du Chimpanzé au paludisme humain (avec M. *E. Roubaud*), 39.
— Un nouveau type de dimorphisme évolutif chez une Annélide polychète (*Spio martinensis* Mesn.) (avec M. *Maurice Caullery*), 646.
— **167.** 1918. — Voir *Caullery* (*Maurice*), 964.
— **169.** 1919. — Sur un processus normal de fragmentation, suivie de régénération, chez une Annélide polychète *Syllis gracilis* Gr. (avec M. *Maurice Caullery*), 926.
— Voir *Caullery* (*Maurice*), 1430.
— **171.** 1920. — Voir *Caullery* (*Maurice*), 683.
— **172.** 1921. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Yves Delage*, 344.
— Obtient des suffrages, 353.
— **173.** 1921. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Edmond Perrier*, 1139.
— Est élu, 1148.
— Son élection est approuvée, 1299.
— **174.** 1922. — Fait hommage au nom de M. *Laveran* du tome 14, 1921, du Bulletin de la Société de pathologie exotique, 430.
— Membre de la commission des prix d'anatomie et zoologie, 650.
— Id. des prix de médecine et chirurgie, 650.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 651.
— Id. du prix Lallemand, 651.
— Id. du prix Saintour, 652.
— L'appareil maxilliaire d'*Histriobdella homari*; affinités des Histriobdellides avec les Euniciens (avec M. *Maurice Caullery*), 913.
— Notice nécrologique sur Sir *Patrick Manson*, 1209.
— Délégué aux fêtes du 150e anniversaire de l'Académie royale de Belgique, 1219.
— **175.** 1922. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1317.
— Id. du prix Bréant, 1319, 1320.
— Id. du prix Saintour, 1333.
— **176.** 1923. — Fait hommage du livre publié par l'Institut Pasteur à l'occasion du 100e anniversaire de la naissance de *Pasteur*, 54.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger vacante par la mort de M. *Schwendener*, 358.
— Membre de la commission des prix d'anatomie et zoologie, 643.
— Id. des prix de médecine et chirurgie, 644
— Id. du fonds Charles Bouchard, 644.
— Id. du prix Lallemand, 644.
— Id. du prix Serres, 644.
— **177.** 1923. — Rapport de la fondation Savigny, 1388.
— Id. du prix Barbier, 1393.
— Id. du prix Chaussier, 1398.
— **178.** 1924. — Sur la complexité du cycle évolutif des Annélides polychètes (avec M. *Caullery*), 168.
— Membre de la commission des prix d'anatomie et zoologie, 831.
— Id. des prix de médecine et chirurgie, 831.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 832.
— Id. du prix Lallemand, 832.
— Id. du prix Saintour, 833.
— **179.** 1924. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1513.
— Id. du prix Pourat, 1522.
— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix d'anatomie et zoologie, 631.
— Id. des prix de médecine et chirurgie, 631.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 631.
— Id. du prix Lallemand, 632.
— **181.** 1925. — Rapport du prix Cuvier d'anatomie et zoologie, 986.
— Id. du prix Montyon de médecine et chirurgie, 989.
— Id. du prix Pourat, 999.
— Sensibilité au sérum humain normal des trypanosomes d'origine humaine, 1031.

MESNY (René). 172. 1921. — Voir *Ferrié* (*Gustave*), 54.
— **173.** 1921. — Une partie du prix de la marine lui est décernée, 1230.
— **175.** 1922. — Génération par tubes électroniques d'oscillations polyphasées de haute fréquence, 691.
— **177.** 1923. — Voir *Ferrié* (*Gustave*), 847.

— Les ondes très courtes en radiotélégraphie (avec M. *P. David*), 1106.
— **178.** 1924. — Voir *Ferrié* (*Gustave*), 1117.
— **181.** 1925. — Un prix Wilde lui est décerné, 1008.
— Adresse des remercîments, 1046.

MESSERLI (**Francis**). **171.** 1920. — Une mention Montyon de statistique lui est accordée, 1306.

MESTREZAT (**W.**). **171.** 1920. — Sur l'évaluation comparée de l'azote total de l'urine par les méthodes de Dumas et Kjeldahl (avec Mlle *Marthe Paul-Janet*), 1019.
— **172.** 1921. — Le rôle compensateur des chlorures dans ses rapports avec la composition chimique des humeurs (avec Mlle *S. Ledebt*), 1607.
— **174.** 1922. — Perméabilité ionique élective des éléments cellulaires (avec MM. *Pierre Girard* et *V. Morax*), 1727.
— **175.** 1922. — Voir *Girard* (*Pierre*), 183.
— **178.** 1924. — La dispersion des colloïdes électrolytiques du protoplasme dans ses rapports avec la nutrition minérale de la cellule (avec Mlle *Marthe Paul-Janet*), 2281.
— **179.** 1924. — *Errata*, 88.
— **180.** 1925. — Contribution expérimentale à l'étude du transit des électrolytes. Vitesse de diffusion à travers un septum et sélection ionique (avec Mlle *Y. Garreau*), 1069.
— Contribution expérimentale à l'étude du transport des électrolytes. Mobilisation des ions par échanges intermoléculaires (avec Mlle *Y. Garreau*), 1266.

METALNIKOW (**Serge**). **173.** 1921. — Immunité et hypersensibilité chez la Chenille (avec M. *H. Gaschen*), 336.
— **174.** 1922. — La mort stérile des Chenilles infectées, 202.
— **175.** 1922. — Une épizootie chez les Chenilles de *Galleria mollonella*, 68.
— Dix ans de culture des Infusoires sans conjugaison, 776.
— Le prix Saintour lui est décerné, 1333.
— Adresse des remercîments, 1134.
— **178.** 1924. — Influence du système nerveux sur l'immunisation, 671.
— Voir *Ishimori* (*B.*), 2136.
— **179.** 1924. — Voir *Kostritsky* (Mlle), 225.
— Sur l'hérédité de l'immunité acquise, 514.
— Immortalité et rajeunissement dans la biologie moderne (imp.), 1020.
— **181.** 1925. — La phagocytose et l'immunité chez les blastula et gastrula des Oursins (avec M. *Rapkine*), 437.
— Le prix Pourat lui est décerné, 999.
— Adresse des remercîments, 1046.

METCALF. **169.** 1919. — Découverte d'une comète à Harvard Observatory, 381.

METCHNIKOFF (**Elie**). **154.** 1912. — Est élu associé étranger, 806.
— Son élection est approuvée, 909.
— Adresse des remercîments, 961.
— Sur quelques essais de désintoxication intestinale (avec M. *Eug. Wollman*), 1573.
— **155.** 1912. — Sur la vaccination contre la fièvre typhoïde (avec M. *Al. Besredka*), 112.
— **158.** 1914. — Son remplacement parmi les correspondants pour la Section d'anatomie et zoologie, 922.
— **163.** 1916. — M. *E. Perrier* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 45.
— **169.** 1919. — Son remplacement parmi les associés étrangers, 762, 949, 1065.
— **172.** 1921. — Sa vie; par Mme *Olga Metchnikoff* (imp.), 737.

MÉTIN (**M.**). **180.** 1925. — Voir *Goris* (*A.*), 968, 1132, 1143, 1282.

METZ (**André**). **177.** 1923. — La relativité, exposé élémentaire des théories d'Einstein et réfutation des erreurs contenues dans les ouvrages les plus notoires (imp.), 728.
— **178.** 1924. — Sur l'interprétation de l'expérience de Michelson, 314, 1265.
— Au sujet de la géométrie d'un disque tournant dans un système de Galilée, 2054.
— **180.** 1925. — L'entraînement de l'éther l'aberration des étoiles, 495.
— Une définition relativiste de la simultanéité, 1827.

METZ (**Marie-Victor-Raoul de**). **175.** 1922. — Un prix Rivot lui est décerné, 1344.

METZGER (**Mme Hélène**). **179.** 1924. — Le prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences lui est décerné, 1528.
— Adresse des remercîments, 1299.

MEUNIER (**Alexandre**). **177.** 1923. — Cartes économiques de l'Afrique occidentale française (imp.), 1005.
— **180.** 1925. — Sahara occidental et central (imp.), 107.
— **181.** 1925. — Un prix Trémont lui est décerné, 1011.
— Adresse des remercîments, 1046.

MEUNIER (**Fernand**). **153.** 1911. — Les *Blattidæ* des houillères de Commentry, 845.
— **154.** 1912. — Les *Protoblattinæ* et les *Mylacrinæ* du terrain houiller de Commentry, 1194.
— **156.** 1913. — L'asymétrie fréquente des élytres de *Blattidæ* du terrain houiller de Commentry (Allier) et la phylogénie des groupes, 493.

MEUNIER (**Georges**). **174.** 1922. — Action d'acides minéraux sur les celluloses brutes; formation et destruction concomitantes de réducteurs. Utilisation de sous-produits de cette destruction, 468.

MEUNIER (**Jean**). **152.** 1911. — Sur une nouvelle propriété du cuivre et sur la combustion vive

des gaz sans flamme ou combustion convergente, 194.
— Sur la modification du mécanisme de la flamme par combustion convergente, 706.
— Sur les spectres de combustion des hydrocarbures et de différents métaux, 1760.
— **153.** 1911. — Sur les conditions de la production du spectre de Swan et sur ce qu'on peut en conclure relativement aux comètes qui possèdent ce spectre, 863.
— **154.** 1912. — Sur quelques phénomènes mécaniques de combustion gazeuse. Flamme spirale, 698.
— Sur la combustion gazeuse tourbillonnaire et sur son analogie avec les apparences des nébuleuses et des comètes, 1156.
— **155.** 1912. — Sur de nouvelles formes de combustion gazeuse tourbillonnaire, et sur leur analogie d'apparence avec certains phénomènes astronomiques, 1243.
— **156.** 1913. — Sur les spectres des nébuleuses et sur les analogies qu'on en peut tirer, 391.
— **163.** 1916. — Recherche de petites quantités de sélénium et distinction de l'arsenic, 332.
— **170.** 1920. — Sur l'action catalysante de l'aluminium dans la préparation des benzènes chlorés, 1451.
— **171.** 1920. — Voir *Desgrez* (*A.*), 179.
— **172.** 1921. — Principes de l'analyse au moyen des flammes réductrices; recherche de traces de manganèse en présence du fer ou autres substances, 678.
— **176.** 1923. — Voir *Desgrez* (*A.*), 608.
— **181.** 1925. — Voir *Desgrez* (*A.*), 1029.

MEUNIER (**Louis**). **172.** 1921. — Action du carbonate de soude, sur les solutions d'alun de chrome (avec M. *P. Caste*), 1488.
— **180.** 1925. — Sur la fluorescence de la fisetine à la lumière de Wood. Applications (avec M. *André Bonnet*), 2038.
— **181.** 1925. — Sur la fluorescence des matières colorantes végétales (avec M. *A. Bonnet*), 465.

MEUNIER (**Stanislas**). **152.** 1911. — Sur l'efficacité orogénique des tremblements de terre, 925.
— Sur le rôle de la force biologique dans l'évolution de la surface terrestre, 1522.
— Influence de la structure anatomique des certains tests fossilisés, sur la production d'une variété nouvelle de silice fibreuse, 1877.
— **153.** 1911. — Sur un exemple de décalcification pluviaire réalisé au cours de l'époque tertiaire inférieure, 215.
— Météorite égyptienne récemment parvenue au Muséum, 524.
— Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de minéralogie, par la mort de M. *Michel Lévy*, 653.
— Examen chimique et lithologique de la météorite d'El Nakhla, 785.
— **154.** 1912. — Sur deux météorites françaises récemment parvenues au Muséum et dont la chute avait passé inaperçue, 1739.
— **155.** 1912. — Géologie des environs de Paris (imp.), 200.
— **157.** 1913. — Sur un détail méconnu de la fossilisation des débris organiques, 408.
— **159.** 1914. — Présence de chondres dans la caillite; conséquences pour le mode de formation des fers météoriques, 582.
— **160.** 1915. — Sur une conséquence remarquable de la théorie volcanique, 137.
— Sur la part qui paraît revenir aux phénomènes mécaniques dans l'élaboration des roches cristallophylliennes, 635.
— Structure de la syssidère de Kodaïkanal (Indes anglaises); exemple de cataclase chez les fers météoriques, 736.
— **162.** 1916. — Observations nouvelles sur la structure des fers météoriques de Canyon Diablo (Arizona); conséquences quant aux circonstances de la chute de ces fers, 171.
— Observation sur l'absence du faciès pélagique dans la série sédimentaire, 357.
— **164.** 1917. — Complément d'observations sur le rôle des microbes dans la fossilisation, 283.
— **165.** 1917. — Histoire géologique de la mer (imp.), 696.
— **166.** 1918. — La géologie biologique (imp.), 672.
— **169.** 1919. — Les gîtes minéraux (imp.), 840.

MEUNIER-DOLLFUS (**Charles**). **166.** 1918. — Pose sa candidature à l'une des places de la Division des applications de la science à l'industrie, 202.

MEYER (**André**). **152.** 1911. — Dérivés azoïques de la phénylisoxazolone, 610.
— Azométhines dérivées de la phénylisoxazolone, 1677.
— **154.** 1912. — Action de l'oxyurée sur quelques éthers β-cétoniques, 989.
— Dibromophénylisoxazolone et dérivés, 1511.
— **155.** 1912. — Sur quelques nouveaux dérivés de la phénylisoxazolone, 841.
— **156.** 1913. — L' « halochromie » chez les dérivés de la phénylisoxazolone et chez les indogénides, 714.
— Sur les matières colorantes azoïques de la phénylisoxazolone, 1992.
— **159.** 1914. — Une partie du prix Cahours lui est attribuée, 872.
— Adresse des remerciments, 798.
— **167.** 1918. — Sur quelques dérivés de l'isatine, 1070.
— **168.** 1919. — *Errata*, 132.
— **169.** 1919. — Sur l'estimation du thiophène dans les benzènes industriels, 1402.

MEYER (**F.**). **165.** 1917. — Équilibres monovariants dans le système ternaire, eau, sulfate de soude, sulfate d'ammoniaque, (avec M. *C. Matignon*), 787.
— **166.** 1918. — Voir *Matignon* (*C.*), 115, 686.

MEYERINGH (J.). 158. 1914. — Sur la diméthylallylacétophénone et les produits d'oxydation (avec M. *A. Haller*), 1957.

MEYERSON (Ignace). 177. 1923. — Présenté en seconde ligne pour la chaire de physiologie des sensations vacante au *Collège de France*, 19.
— **181.** 1925. — Voir *Francois* (*Marcel*), 1181.

MÉZIE (A.). 158. 1914. — Voir *Calmette* (*A.*), 846.

MICHAELSEN (Wilhelm). 159. 1914. — Voir *Sarasin* (*Fritz*), 495.

MICHAÏLESCO (C.). 173. 1921. — Recherches expérimentales sur les variations de la sensibilité autour de la tache de Mariotte, 604.
— **175.** 1922. — Voir *Loisel* (*P.*), 1054.

MICHAUD (Mme). 174. 1922. — Voir *Baillaud* (*B.*), 1398.

MICHAUD (Félix). 152. 1911. — Sur les causes qui peuvent produire la variation, à température constante, de la tension de vapeur d'un liquide, 849.
— **168.** 1919. — Les théories émissives et les principes de Doppler-Fizeau, 507. — *Errata*, 636.
— Action mécanique et osmotique de l'énergie rayonnante sur les milieux qu'elle traverse. Théorie de la photophorèse, 770.
— Pression de vapeur des liquides en lames minces, 1155.
— **171.** 1920. — Correspondance des corps à l'état solide, 241.
— **172.** 1921. — Énergétique générale (imp.), 112.
— Étude énergétique d'un système de courants, 586.
— Id. Conditions de stabilité de l'équilibre, 748.
— **173.** 1921. — Sur la tension superficielle des liquides électrisés, 972.
— Action d'un champ électrique sur un liquide isolant (avec M. *A. Balloul*), 1165.
— **174.** 1922. — Micromanomètre à sensibilité réglable, 805.
— La rigidité des gelées, 1282.
— Rayonnement et gravitation (imp.), 1527.
— **175.** 1922. — La rigidité des gelées. Influence d'un cristalloïde dissous, 1196.
— **176.** 1923. — Déformations des gelées par l'action d'un courant électrique, 1217.
— **177.** 1923. — Propriétés électriques des gelées, 30.
— **178.** 1924. — Sur l'élasticité des gelées soumises à une déformation électrique et sur le mécanisme de la contraction musculaire, 993.

MICHAUX (Mlle A.). 180. 1925. — Voir *Randoin* (Mme *L.*), 1063.
— **181.** 1925. — Voir *Randoin* (Mme *L.*), 1179.

MICHEL (Auguste). 152. 1911. — Autotomie et régénération du corps et des élytres chez les Polynoïdiens; conservation d'une disposition numérique complexe, 151.
— **173.** 1921. — Tissu fibrillaire et tissu nerveux des élytres et cirres dorsaux des Annélides aphroditiens, 1122.
— Interprétation de la profonde différenciation histologique des élytres et cirres dorsaux des Annélides aphroditiens, 1413.
— **175.** 1922. — Régénération caudale chez *Polygordius neapolitanus* Fr., 1246.
— **178.** 1924. — Histogenèse des élytres en régénération chez *Halosydna gelatinosa*, 134.
— **180.** 1925. — Métamérie et éléments musculaires à corps externe chez *Scoloplos armiger*, 1067.

MICHEL (Paul). 174. 1922. — Voir *Mouriquand* (*Georges*), 1639.
— **176.** 1923. — Voir *Mouriquand* (*Georges*), 338, 1655.
— **178.** 1924. — Voir *Mouriquand* (*Georges*), 652, 1098.
— **179.** 1924. — Voir *Mouriquand* (*Georges*), 541.
— Une partie du prix Barbier lui est attribuée, 1516.
— Adresse des remercîments, 1122.
— **180.** 1925. — Voir *Mouriquand* (*Georges*), 86, 1699.

MICHEL (Robert). 163. 1916. — Voir *Rathery* (*F.*), 688.
— **165.** 1917. — Voir *Rathery* (*F.*), 886.
— Adresse des remercîments, 782.

MICHEL-DURAND (E.). 156. 1913. — Variations des substances hydrocarbonées des feuilles au cours du développement, 1926.
— **168.** 1919. — Voir *Cebrian de Besteiro* (Mme *Dolorès de*), 467.
— **178.** 1924. — De l'état des tannins dans la cellule végétale, 586.
— **180.** 1925. — Sous quelle forme existent les tannins chez les Spirogyres, 460.
— **181.** 1925. — Influence de la lumière sur la formation des tannins, 1171.

MICHEL-LÉVY (Albert). 153. 1911. — Le prix Delesse lui est décerné, 1320.
— **156.** 1913. — Sur les roches éruptives du Lyonnais. Granites en place et granites charriés. Évolution des magmas aux temps hercyniens, 717
— **157.** 1913. — L'âge limite du granite dans les monts du Mâconnais et du Beaujolais, 954.
— Les effets du métamorphisme granitique dans les tufs éruptifs carbonifères des environs de Mâcon, 1448.
— **177.** 1923. — Sur quelques roches éruptives des environs de Toulon (Var), 1128.
— Sur les roches dénommées Trapps, dans la région de Raon-l'Étape (Vosges) (avec M. *Henri Termier*), 334.
— **180.** 1925. — Naissance de biotite dans des granites et des rhyolites broyés du Morvan, 380.

MICHEL-LÉVY (Auguste). — Voir *Lévy (Auguste-Michel)*.

MICHELSON (Albert). 168. 1919. — Obtient des

suffrages au scrutin pour l'élection d'un associé étranger, en remplacement de M. *A. von Baeyer*, dont l'élection a été annulée, 497.
— **169.** 1919. — Id. en remplacement de M. *Dedekind*, décédé, 892.
— Id. en remplacement de M. *Metchnikoff*, décédé, 949.
— **170.** 1920. — Id. en remplacement de Sir *William Ramsay*, décédé, 373.
— Élu associé étranger en remplacement de *Lord Rayleigh*, décédé, 445.
— Son élection est approuvée, 540.
— Adresse des remercîments, 916.
— **171.** 1920. — Sur l'application des méthodes interférentielles aux mesures astronomiques, 15.
— **172.** 1921. — Son remplacement comme correspondant, pour la Section de physique générale, 431.
— Assiste à une séance, 941.
— **178.** 1924. — Délégué au centenaire de la fondation du Franklin Institute, 1508.

MICHKOVITCH (Vojislav). 169. 1919. — Observation de la comète périodique Finlay, faite à l'Observatoire de Marseille, équatorial Eichens d'ouverture 0^m, 26, 908.
— **171.** 1920. — Observations de la comète périodique Tempel II, faites à l'Observatoire de Marseille, équatorial Eichens d'ouverture 0^m, 26, 293.
— Observation de la comète Skjellerup faite à l'Observatoire de Marseille, équatorial Eichens, d'ouverture 0^m, 26, 1375.
— **172.** 1921. — Observations de la comète Reid (1921 *a*) faites à l'Observatoire de Marseille, équatorial Eichens de 0^m, 26, 911.
— **173.** 1921. — Sur la rectification des éphémérides des petites planètes, 826.
— **178.** 1924. — Sur les étoiles variables du type Algol, 74. — *Erratum*, 348.
— Sur un astrolabe à prisme à micromètre impersonnel (avec M. *E. Mallein*), 2167.
— **181.** 1925. — Le prix Valz lui est décerné, 964.

MICHOTTE (Félicien). 158. 1914. — L'Agave, culture et exploitation (imp.), 1977.

MIEGE (Émile). 157. 1913. — Voir *Blaringhem* (*Louis*), 1457.
— **159.** 1914. — De l'influence des rayons X sur la végétation (avec M. *H. Coupé*), 338.
— **161.** 1915. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 612, 915.
— Adresse des remercîments, 728.
— **163.** 1916. — Adresse un rapport relatif à l'emploi de cette subvention 1915, 596.
— **164.** 1917. — Nouveaux essais sur la désinfection du sol, 362.
— **172.** 1921. — Action de la chloropicrine sur la faculté germinative des graines, 170.

MIER (Édouard). 160. 1915. — Les équations fondamentales et l'amortissement des sismographes (imp.), 794.

MIGAUX (Léon). 171. 1920. — Un prix Rivot lui est décerné, 1319.
— **175.** 1922. — Le prix Laplace lui est décerné, 1343.

MIGNON (A.). 167. 1918. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné (avec MM. *Henry Billet* et *Henri Martin*), 850.

MIGNONAC (Georges). 156. 1913. — Voir *Moureu* (*Charles*), 1801.
— **158.** 1914. — Voir *Moureu* (*Charles*), 1395, 1624.
— **159.** 1914. — Voir *Moureu* (*Charles*), 149.
— **169.** 1919. — Synthèse des cétimines par voie catalytique, 237.
— Une partie de la fondation Cahours lui est attribuée, 1244.
— **170.** 1920. — Voir *Moureu* (*Charles*), 258, 1353.
— Sur les cétimines : Formation par réduction catalytique des oximes, 936.
— **171.** 1920. — Sur l'hydrogénation catalytique des nitriles, mécanisme de la formation des amines secondaires et des amines tertiaires, 114.
— Voir *Moureu* (*Charles*), 652.
— Sur l'hydrogénation catalytique de l'hydrobenzamide. Méthode de préparation de la benzylamine, 1148.
— **172.** 1921. — Nouvelle méthode générale de préparation des amines à partir des aldéhydes ou des cétones, 223.

MIGOT (André). 171. 1920. — La formation du squelette axial chez *Eunicella* (*Gorgonia*) *Cavolinii* Koch., 365.

MIKULAS MOHR (Josef). — Voir *Mohr* (*Josef Mikulas*).

MILANKOVITCH. 172. 1921. — Théorie mathématique des phénomènes thermiques produits par la radiation solaire (imp.), 1331.

MILHAUD (M.). 178. 1924. — Voir *Piéry* (*M.*), 1509.

MILLANT (Richard). 163. 1916. — Le prix Bellion lui est décerné, 849.

MILLER (George A.). 160. 1915. — Sur le théorème de Sylow, 97.

MILLIAU (E.). 153. 1911. — Recherche du sulfure de carbone dans les huiles, 1021.

MILLIKAN (Robert Andrews). 175. 1922. — Assiste à une séance, 121.
— **181.** 1925. — Élu correspondant pour la Section de physique générale en remplacement de Sir *James Dewar*, décédé, 900.

MILLOCHAU (Gaston). 153. 1911. — Contribution à l'étude des effets spectraux des décharges électriques dans les gaz et les vapeurs, 808.
— **154.** 1912. — Voir *Hamy* (*Maurice*), 793.
— Contribution à l'étude des effets diélectriques dans les gaz, 1695.

— **155.** 1912. — Contribution à l'étude des décharges oscillantes, 147.
— **158.** 1914. — Sur le spectre de la chromosphère (avec M. *Pierre Salet*), 1000.
— Voir *Hamy* (*Maurice*), 1085.
— **159.** 1914. — Nouvelle méthode pyrométrique fondée sur l'absorption de quelques substances pour le rayonnement intégral, 171.

MILLOSEWICH (**Elia**). **153.** 1911. — Une partie du prix Damoiseau lui est attribuée, 1300.
— Adresse des remercîments, 374.

MILLOT (**Stanislas**). **172.** 1921. — Voir *Miramond de Laroquette* (*F.*), 525.
— **174.** 1922. — Sur des balances à calcul, 927.
— **176.** 1923. — Sur la probabilité *a posteriori*, 30.
— *Errata*, 272.
— Sur un criterium de la valeur probante de certaines expériences, 564.
— Sur la probabilité d'existence des lois biologiques, 1126.
— Solutions simplifiées de problèmes de Laplace sur la probabilité des causes, 1695.
— **177.** 1923. — Une partie du prix de la Marine lui est attribuée, 1368.
— Adresse des remercîments, 1435.
— **179.** 1924. — Manuel des travaux de force à exécuter à bord des navires et dans les chantiers à l'usage des marins, ingénieurs et entrepreneurs (imp.), 867.
— Sur quelques problèmes de Laplace, 1304.
— **180.** 1925. — Théorie nouvelle de la probabilité des causes (imp.), 33.

MILLOUX (**Henri**). **176.** 1923. — Sur la croissance des fonctions entières d'ordre fini, et leurs valeurs exceptionnelles dans des angles, 653.
— Sur les suites infinies de fonctions méromorphes à valeur asymptotique, 1533.
— **180.** 1925. — Les fonctions méromorphes à valeur asymptotique et le théorème de M. Picard, 809.

MILLS (**D. O.**). **154.** 1912. — Expedition Cerro san Cristobal, Santiago, Chile, from its organization in December 1900 to March 1906 (imp.), 177.

MILNE-EDWARDS (**Alphonse**). — Voir *Edwards* (*Alphonse Milne-*).

MILON (**Yves**). **173.** 1921. — Voir *Kerforne* (*F.*), 995.
— **174.** 1922. — Voir *Dangeard* (*L.*), 117, 952.
— **175.** 1922. — Voir *Delépine* (*G.*), 1079.
— **176.** 1923. — Sur la faune et l'âge du Calcaire carbonifère de Saint-Ségal (Finistère), 591.
— **179.** 1924. — Sur la faune et l'âge des Calcaires waulsortiens de Saint-Pierre-la-Cour (Mayenne), 1174.

MINEA (**J.**). **158.** 1914. — Voir *Marinesco* (*G.*), 588.
— **159.** 1914. — Voir *Marinesco* (*G.*), 287.

MINEUR (**Henri**). **170.** 1920. — Sur les solutions discontinues d'une classe d'équations fonctionnelles, 793.
— **172.** 1921. — Sur les fonctions qui admettent un théorème d'addition algébrique, 1461.
— **174.** 1922. — Sur certaines équations fonctionnelles algébriques, 1678.
— **175.** 1922. — Sur une classe de transcendantes uniformes, 360.
— **179.** 1924. — Sur la théorie analytique des groupes continus finis, 377.

MINGUIN (**J.**). **152.** 1911. — Voir *Guntz* (*A.*), 372, 741.
— **158.** 1914. — Influence des dissolvants sur l'activité optique des éthers camphoriques (avec M. *R. Bloc*), 1273.
— Influence des dissolvants sur l'activité optique des camphorates de méthyle acides ortho et allo et camphorate neutre (avec M. *R. Bloc*), 1997.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE. **154.** 1912. — Études glaciologiques, tome II : Savoie, Programme pour l'étude d'un grand glacier (imp.), 807.
— **164.** 1917. — Direction générale des Eaux et Forêts. Service des grandes forces hydrauliques (région des Alpes); Comptes rendus et résultats des études et travaux au 31 décembre 1915. Tome VII et annexe (imp.), 507.

MINISTÈRE DES RÉGIONS LIBÉRÉES. **174.** 1922. — Reconstitution foncière et cadastre. Emploi de la photographie aérienne aux levés cadastraux et aux levés géographiques (imp.), 850.

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS. **171.** 1920. — Le Sous-secrétaire d'État de l'Aéronautique et des transports aériens invite l'Académie à désigner deux de ses membres qui feront partie de l'*Office national météorologique*, 1363.
— **172.** 1921. — Id. adresse le programme général des études de physique et de mécanique intéressant le service technique et de l'aéronautique, 953.

MINISTRE DE FRANCE EN ÉQUATEUR (**le**). **177.** 1923. — Fait connaître qu'une des rues de Guayaquil a reçu le nom de *La Condamine*, 20.

MINISTRE DE L'AGRICULTURE (**le**). **157.** 1913. — Invite l'Académie à désigner un de ses membres qui fera partie du conseil supérieur de l'Agriculture, 904.
— Id. pour la représenter à la commission consultative des séries artistiques dans les forêts domaniales, 1119.
— **159.** 1914. — Fait savoir qu'il a reçu les vœux émis par l'Académie dans sa séance du 30 novembre 1914, 785.
— **167.** 1918. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de neuf de ses membres qui feront partie du Conseil supérieur des stations agronomiques et des laboratoires agricoles, 357.
— **170.** 1920. — Id. à élire trois membres du

Conseil supérieur des stations agronomiques et des laboratoires agricoles, 38.

— **171.** 1920. — Id. à désigner des représentants dans le Conseil d'administration de l'Institut national agronomique et dans le Conseil d'administration de Grignon, 1197.

— **172.** 1921. — Id. à désigner trois membres du Conseil supérieur des stations agronomiques et des laboratoires agricoles, 112.

— **174.** 1922. — Id. à désigner six de ses membres qui feront partie du Conseil d'administration de l'Institut des recherches agronomiques, 22.

— **181.** 1925. — Id. à lui désigner ceux de ses membres qui devront occuper les places vacantes dans le Conseil d'administration de l'Institut des recherches agronomiques, 1045.

MINISTRE DE LA GUERRE (le). **153.** 1911. — Invite l'Académie à lui désigner deux de ses membres qui feront partie du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, pendant l'année scolaire 1911-1912, 86.

— MM. *Henri Poincaré* et *Henry Léauté* sont réélus, 163, 619.

— **154.** 1912. — Invite l'Académie à lui désigner deux de ses membres qui feront partie du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique pendant l'année scolaire 1912-1913, 1683.

— **155.** 1912. — MM. *Henri Poincaré* et *Henry Léauté* sont réélus, 29.

— Invite l'Académie à lui désigner un de ses membres en remplacement de M. *H. Poincaré*, décédé, 337.

— M. *Le Chatelier* est élu, 690, 941.

— **157.** 1913. — Invite l'Académie à lui désigner deux de ses membres qui feront partie du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique pendant l'année scolaire, 1913-1914, 324.

— MM. *H. Léauté* et *H. Le Chatelier* sont réélus, 362.

— **159.** 1914. — Invite l'Académie à lui désigner deux de ses membres qui feront partie du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, pendant l'année scolaire 1914-1915, 362.

— MM. *H. Léauté* et *H. Le Chatelier* sont réélus, pour la durée des hostilités, 577, 765.

— **160.** 1915. — Fait savoir qu'il a reçu les vœux émis par l'Académie dans sa séance du 30 novembre 1914, 17.

— **164.** 1917. — Invite l'Académie à lui désigner un de ses membres pour occuper, dans le Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, la place vacante par la mort de M. *H. Léauté*, 619.

— M. *C. Jordan* est élu, 715, 878.

— Fait connaître les noms des membres de la mission scientifique française qu'il a décidé d'envoyer aux États-Unis, 806.

— **167.** 1918. — Invite l'Académie à lui désigner un de ses membres qui fera partie de la « Commission nationale des sépultures militaires », 942.

— **169.** 1919. — Id. deux de ses membres qui feront partie du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 54.

— MM. *Jordan* et *Le Chatelier* lui seront présentés, 131.

— **171.** 1920. — Invite l'Académie à lui désigner deux de ses membres qui feront partie du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 609.

— MM. *C. Jordan* et *Le Chatelier* sont réélus, 609,

— **173.** 1921. — Id. pendant l'année scolaire 1921-1922, en remplacement de MM. *Jordan* et *Le Chatelier*, rééligibles, 689.

— MM. *C. Jordan* et *H. Le Chatelier* sont réélus, 755.

— **174.** 1922. — Invite l'Académie à lui désigner un de ses membres qui fera partie du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, en remplacement de M. *C. Jordan*, décédé, 431.

— M. *Deslandres* est élu, 516.

— Tables de balistique extérieure, tomes I, II et III (imp.), 728.

— **175.** 1922. — Invite l'Académie à lui désigner deux de ses membres qui feront partie du conseil de perfectionnement de l'École polytechnique en remplacement de M. *H. Deslandres* et *H. Le Chatelier* rééligibles, 337.

— MM. *H. Deslandres* et *H. Le Chatelier* sont réélus, 356.

— **177.** 1923. — Invite l'Académie à lui désigner deux de ses membres qui feront partie du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique pendant l'année scolaire 1923-1924, 162.

— MM. *H. Deslandres* et *Henri Le Chatelier* sont réélus, 237.

— **178.** 1924. — Prie M. le *Président* de l'Académie de faire partie du Congrès international de médecine et de pharmacie militaires, 1509.

— **179.** 1924. — Invite l'Académie à lui désigner deux de ses membres qui occuperont dans le Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique les places vacantes par l'expiration des pouvoirs de MM. *H. Deslandres* et *H. Le Chatelier*, 432.

— MM. *H. Deslandres* et *H. Le Chatelier* sont réélus, 620, 802.

— **181.** 1925. — Invite l'Académie à lui désigner deux de ses membres qui feront partie du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique pendant l'année scolaire 1925-1926, 238.

— MM. *H. Deslandres* et *H. Le Chatelier* sont réélus, 235.

— Demande à l'Académie de donner son avis sur la protection des magasins à poudres et explosifs contre les effets des courants électriques, 646.

MINISTRE DE LA MARINE (le). **171.** 1920. — Transmet le rapport technique, rédigé par M. le lieutenant de vaisseau *Guierre*, de la mission radiotélégraphique de l'Aldébaran, 509.

— **176.** 1923. — Adresse une communication de M. *Pelissier* relative à la formation d'une île volcanique nouvelle, 1437.

— **181.** 1925. — Demande à l'Académie de donner son avis sur la protection des magasins à poudre et explosifs contre les effets des courants électriques, 646.

MINISTRE DE L'HYGIÈNE, DE L'ASSISTANCE ET DE LA PRÉVOYANCE SOCIALES (le). 170. 1920. — Invite l'Académie à désigner un membre de la Commission permanente des stations hydrominérales et climatiques, 1152.

— Id. de la commission de répartition des fonds du pari mutuel destinés aux œuvres de bienfaisance, 1233.

— **173.** 1921. — Invite l'Académie à lui indiquer les mesures de précautions à prendre en vue d'éviter les dangers du radium et des rayons X, 217.

— **175.** 1922. — Id. à faire partie du comité de la célébration du centenaire de *Pasteur*, 608.

MINISTRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE (le). 152. 1911. — Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Edouard Branly* dans la Section de physique, 233.

— Id. de M. *Eugène Tisserand* dans la Division des académiciens libres, 481.

— Invite l'Académie à faire connaître ceux de ses membres pouvant se rendre en 1912, en qualité de délégués de son département, au Congrès international de chimie appliquée à Washington et New-York, 993.

— MM. *Haller* et *Le Chatelier* sont désignés 1217.

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour une place d'astronome titulaire vacante à l'*Observatoire de Paris*, par la mort de M. *Leveau*, 993.

— MM. *Simonin* et *Fayet* sont désignés, 1217.

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour la chaire de physiologie générale au *Muséum national d'histoire naturelle*, vacante par la mort de M. *Gréhant*, 993.

— MM. *Tissot* et *Lapicque* lui seront présentés, 1367.

— Invite l'Académie à désigner un de ses membres pour faire partie de la commission permanente des stations hydro-minérales et climatiques, 1732.

— M. *Armand Gautier* est désigné, 1732.

— **153.** 1911. — Invite l'Académie à désigner un de ses membres pour occuper, dans la commission technique de la caisse des recherches scientifiques, la place vacante par la mort de M. *Troost*, 754.

— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Ch. Moureu* dans la Section de chimie, 1195.

— **154.** 1912. — Id. de M. *de Launay* dans la Section de minéralogie, 472.

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour la place de membre titulaire vacante, dans la Section d'astronomie du Bureau des longitudes, par la mort de M. *Radau*, 491.

— MM. *Hatt* et *Hamy* lui seront présentés, 680.

— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Pierre Puiseux* dans la Section d'astronomie, 629.

— Id. de M. *Lucas-Championnière*, dans la Section de médecine et chirurgie, 737.

— Id. M. *Costantin*, dans la Section de botanique, 793.

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour la chaire d'histologie comparée du *Collège de France*, 807.

— MM. *Laguerre* et *Nageotte* lui seront présentés, 1199.

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour la chaire de géologie du *Collège de France*, 807.

— MM. *Cayeux* et *Léon Bertrand* lui seront présentés, 1059.

— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Metchnikoff* parmi les associés étrangers, 910.

— Id. autorisant l'Académie des sciences à accepter le legs qui lui a été fait par M. *Loutreuil*, 1138.

— Id. approuvant l'élection de M. *S. Schwendener*, comme associé étranger, 1389.

— Invite l'Académie à déléguer des représentants au premier Congrès international eugénique, 1683.

— Adresse ampliation du décret autorisant l'Académie à accepter le legs de Mme *Lebouteux*, 1777.

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour la Chaire de mathématiques, vacante au *Collège de France* par la démission de M. *Ch. Jordan*, 1777.

— **155.** 1912. — MM. *Humbert* et *Drach* lui seront présentés, 122.

— Demande à l'Académie de procéder à une nouvelle élection de huit de ses membres pour faire partie de la Commission technique de la caisse des recherches scientifiques, 29.

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour la place de directeur de l'*Observatoire de Lyon* vacante par la mort de M. *Ch. André*, 122.

— MM. *J. Mascart* et *Esclangon* lui seront présentés, 389.

— Adresse ampliation du décret qui statue sur les libéralités faites par Mme *Gabrielle Dudevant*, dite *Sand*, au profit de l'Académie des sciences, 545.

— Id. du décret approuvant l'élection de M. *Marchal* dans la Section d'anatomie et zoologie, 933.

— MM. *Emile Picard* et *Appell* lui seront présentés, pour la place vacante au Bureau des longitudes par la mort de M. *H. Poincaré*, 1061.

— Adresse ampliation du décret qui autorise l'Académie des sciences à accepter la donation entre vifs qui lui a été faite par M. et Mme *de Rufz de Lavison*, 1217.

— Id. approuvant l'élection de M. *J. Hadamard* dans la Section de géométrie, 1449.

— Invite l'Académie à lui faire connaître ceux de ses membres qui seraient disposés à représenter son département au 3e Congrès international du froid, qui se tiendra à Chicago, au mois de septembre 1913, 1467.
— Id. qui pourraient faire partie de la délégation de son département au IVe Congrès international de physiothérapie, qui se tiendra à Berlin du 26 au 30 mars 1913, 1586.
— **156.** 1913. — Avise l'Académie qu'il a acquis deux postes d'études au laboratoire du Mont-Rose, 433.
— Adresse ampliation du décret qui autorise l'Académie à accepter le legs universel qui lui a été fait par M. *Léon-Clovis Bonnet*, 602.
— Id. du décret approuvant l'élection de M. *Landouzy*, dans la Division des académiciens libres, 1199.
— Id. de M. *Paul Sabatier* dans la Division des membres non résidants, 1347.
— Id. de M. *Gouy*, dans la même Division, 1423.
— Id. de M. *Bazin*, dans la même Division, 1503.
— Id. de M. *André Blondel*, dans la Division des académiciens libres, 1579.
— Id. de M. *Antoine-Alfred-Arnaud-Xavier-Louis, comte de Gramont*, dans la même Division, 1875.
— Demande les noms des membres de l'Académie qui se proposent de prendre part au Congrès géologique international de Toronto, 1510.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats pour la Chaire de protistologie pathologique du *Collège de France*, 1813.
— MM. *Nattan-Larrier* et *Tanon* lui seront présentés, 1961.
— **157.** 1913. — Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Depéret* dans la Division des membres non résidants, 813.
— Id. de M. *Gosselet*, dans la même Division, 1041.
— Id. de M. *Pierre Duhem*, dans la même Division, 1493.
— **158.** 1914. — Id. de M. *Charles Richet*, dans la Section de médecine et chirurgie, 217.
— Id. de M. *A. Lacroix* comme Secrétaire perpétuel, 1737.
— Annonce que deux postes d'études sont vacants au laboratoire du Mont-Rose, 321.
— **159.** 1914. — Fait savoir qu'il a transmis à ses collègues la composition des six commissions de défense nationale, 423.
— **160.** 1915. — Id. qu'il a reçu les vœux émis par l'Académie dans sa séance du 30 novembre 1914, 17.
— Adresse ampliation d'un décret rapportant l'élection de M. *von Baeyer*, parmi les associés étrangers, 827.
— **161.** 1915. — Publication d'un ouvrage « la Science française », 369.
— Invite l'Académie à élire un membre de la commission technique de la caisse des recherches scientifiques (Section de médecine et chirurgie), 630.
— **162.** 1916. — Invite l'Académie à lui présenter des listes de candidats pour deux places vacantes au Bureau des longitudes, 38.
— **164.** 1917. — Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *H. Lecomte*, dans la Section de botanique, 425.
— Id. de M. *Haug*, dans la Section de minéralogie, 505.
— Id. de M. *Emile Picard* comme Secrétaire perpétuel pour les sciences mathématiques, 557.
— Id. de M. *Quénu* dans la Section de médecine et chirurgie, 657.
— Le Sous-secrétaire d'état des Beaux-Arts adresse à la Commission d'action extérieure de l'Académie, deux notes de M. *Émile Bourgeois*, 506.
— Fait hommage de la bibliographie des travaux scientifiques de M. *J. Deniker*, 507.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. le vice-amiral *Fournier* dans la Section de géographie et navigation, 753.
— Id. de M. *P.-A. Dangeard* dans la Section de botanique, 841.
— Id. de M. *Leclainche* dans la Section d'économie rurale, 929.
— Id. de M. *R. Bourgeois* dans la Section de géographie et navigation, 970.
— Invite l'Académie à lui présenter des listes de deux candidats pour chacune des places vacantes, au Bureau des longitudes, par la mort de M. *Bassot* et de M. *Darboux*, 686.
— Id. à lui présenter une liste de candidats pour une chaire de chimie organique au *Collège de France*, 991.
— **165.** 1917. — MM. *Ch. Moureu* et *V. Grignard* lui seront présentés, 21.
— Invite l'Académie à désigner huit de ses membres qui feront partie de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 54.
— Id. à lui présenter une liste de candidats pour la chaire de zoologie (Vers et Crustacés) du *Muséum national d'histoire naturelle*, 262.
— MM. *Ch. Gravier* et *Louis Fage* lui seront présentés, 459.
— Adresse ampliation du décret, en date du 16 octobre 1917, autorisant l'Académie à accepter la donation de Mme *Marie-Céleste Beauregard* pour l'institution d'une fondation *Clément Félix*, 540.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de Sir *Archibald Geikie* parmi les associés étrangers, 777.
— Id. de M. *Vito Volterra* comme associé étranger 981.
— **166.** 1918. — Id. de M. *Flahault*, dans la Division des membres non résidants, 365.
— Id. de M. *Gabriel Kœnigs*, dans la Section de mécanique, 477.
— Id. de M. *Louis Favé*, dans la Section de géographie et navigation, 709.
— **167.** 1918. — Id. de M. le Maréchal *Foch*, dans la Division des académiciens libres, 741.

— Id. de M. *Maurice Leblanc*, dans la Division des applications de la science à l'industrie, 933.
— Id. de M. *A. Rateau* dans la même Division, 1017.
— **168.** 1919. — Id. de M. *Georges Charpy* dans la même Division, 20.
— Id. de M. *W. Kilian*, dans la Division des membres non résidants, 296.
— Id. de M. *Pierre Viala* dans la Section d'économie rurale, 297.
— Invite l'Académie à désigner un de ses membres qui remplacera dans la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, M. *Th. Schlœsing*, décédé, 387.
— M. *Th. Schlœsing fils*, lui sera présenté, 448.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Daniel Berthelot* dans la Section de physique générale, 429.
— Id. de M. *George E. Hale*, parmi les associés étrangers, 533.
— Id. de M. *Eugène Cosserat* dans la Division des non résidants, 709.
— Id. de M. *Hilaire de Chardonnet*, dans la Division des applications de la science à l'industrie, 969.
— Id. de M. *Edouard Goursat* dans la Section de géométrie, 1073.
— Id. de M. *Emile Bourquelot*, dans la Section de chimie, 1169.
— Id. de M. *Fernand Widal*, dans la Section de médecine et chirurgie, 1289.
— **169.** 1919. — Id. de M. *H. Andoyer* dans la Section d'astronomie, 5.
— Id. de Sir *J. J. Thomson* parmi les associés étrangers, 1005.
— Id. de M. *Walcott* parmi les associés étrangers, 1065.
— Id. de M. *Paul Janet*, dans la Division des académiciens libres, 1129.
— Id. de M. *Louis Lumière* dans la Division des applications de la science à l'industrie, 1361.
— Invite l'Académie à désigner dix membres de la commission supérieure des inventions, 608.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour la chaire d'organographie et de physiologie végétales du *Muséum national d'histoire naturelle*, 708.
— MM. *Costantin* et *Viguier* lui seront présentés, 839.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour la chaire de chimie appliquée aux corps organiques du *Muséum national d'histoire naturelle*, 892.
— MM. *L.-J. Simon* et *Hasenfratz* lui seront présentés, 1019.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour la chaire de physiologie générale et comparée du même établissement, 1020.
— MM. *Tissot* et *J. Legendre* lui seront présentés, 1151.
— **170.** 1920. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour chacune des deux places d'astronome titulaire vacantes à l'*Observatoire de Paris*, 267.
— Id. pour la chaire de culture du *Muséum national d'histoire naturelle*, 446.
— MM. *Bois* et *François* lui seront présentés, 506.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Ciamician* comme associé étranger, 481.
— Id. de M. *A. Michelson* comme associé étranger et de M. *A. Mesnager* dans la Section de mécanique, 541.
— Id. de M. *Léon Lindet* dans la Section d'économie rurale et de M. *Maxime Laubeuf* dans la Division des applications de la science à l'industrie, 773.
— Accuse réception d'une lettre relative à la réforme des Observatoires, 1097.
— Adresse une réponse à cette lettre, 1150.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats pour la chaire d'histoire des sciences au *Collège de France*, 1097.
— MM. *P. Bontroux* et *Manouvrier* lui seront présentés, 1557.
— Invite l'Académie à lui désigner un membre de la commission technique de la caisse des recherches scientifiques, 948.
— Id. à lui présenter une liste de candidats pour la Chaire de géologie du *Muséum national d'histoire naturelle*, 990.
— MM. *P. Lemoine* et *René Chudeau* lui seront présentés, 1112.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *J.-L. Breton* dans la Division des académiciens libres, 1093.
— **172.** 1921. — Id. de M. *Pierre Bazy* dans la Section de médecine et chirurgie, 249.
— Id. de M. *Auguste Béhal* dans la Section de chimie, 305.
— Id. de M. *Louis Joubin* dans la Section d'anatomie et zoologie, 497.
— Id. de M. *Emile Borel* dans la Section de géométrie, 941.
— Id. de M. *Georges Urbain* dans la Section de chimie, 1265.
— Adresse ampliation du décret autorisant l'Académie à accepter le legs de M. *Albert Dutens*, 1014.
— Invite l'Académie à désigner un membre de la commission technique de la troisième section de la Caisse des recherches scientifiques, 1150.
— Id. à lui présenter une liste de deux candidats pour la Chaire de mathématiques vacante au *Collège de France*, 1567.
— **173.** 1921. — MM. *H. Lebesgue* et *P. Fatou* lui seront présentés, 68.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour la place vacante au Bureau des longitudes par la mort de M. *Renaud*, 69.
— Id. à désigner deux de ses membres pour faire partie de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, en remplacement de M. *Lippmann* (2e section), et de M. *Edmond Perrier* (1re section), 380.

— Id. à désigner un membre de la Section de médecine et chirurgie qui remplacera, dans la première section de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, M. *A. Laveran*, démissionnaire, 543.
— Id. à lui présenter une liste de deux candidats pour la place de membre artiste, vacante au Bureau des longitudes, par la mort de M. *J. Carpentier*, 689.
— Id. à lui présenter une liste de deux candidats pour la place de membre titulaire vacante, au Bureau des longitudes, par la mort de M. *G. Lippmann*, 689.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Marcel Brillouin* dans la Section de physique, 1033.
— Id. de M. *Félix Mesnil* dans la Section d'anatomie et zoologie, 1299.
— Adresse ampliation du décret autorisant l'Académie à accepter la donation de M. *Gaston-Christian-Joseph La Caille* et Mme *Piette*, 1444.

— **174.** 1922. — Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Maurice d'Ocagne* dans la Division des académiciens libres, 337.
— Id. de M. *Gustave Ferrié* dans la Section de géographie et navigation, 429.
— Id. de M. *Henri Lebesgue* dans la Section de géométrie, 1441.
— Id. de M. *Ch. Gravier* dans la Section d'anatomie et zoologie, 1653.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour la chaire d'anatomie comparée du *Muséum national d'histoire naturelle*, 367.
— MM. *R. Anthony* et *H. Neuville* lui seront présentés, 431.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour la chaire d'histoire naturelle des corps organisés vacante au *Collège de France*, 588.
— MM. *A. Mayer* et *M. Doyon* lui seront présentés, 796.
— Invite l'Académie à lui désigner huit de ses membres pour occuper les places prochainement vacantes dans la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 1678.

— **175.** 1922. — Le Sous-Secrétaire d'État de l'Enseignement technique invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats à la chaire d'hygiène générale dans ses rapports avec l'industrie, vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 935.
— MM. *Henri Pottevin*, *Raoul Blondel* et *Razous* lui seront présentés, 1182.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *H. Vincent* dans la Section de médecine et chirurgie, 1365.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour la place vacante, au Bureau des longitudes, par la mort de M. *Favé*, 1381.

— **176.** 1923. — Id. à élire quatorze membres du Conseil national de l'office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 553.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Louis Gentil* dans la Section de géographie et navigation, 621.
— Id. de M. *Waldemar Christofer Brögger* comme associé étranger, 621.
— Id. de M. *Gabriel Bertrand* dans la Section de chimie, 721.
— Id. de M. *Jules Bordet* parmi les associés étrangers, 873.
— Id. de M. *Marin Molliard* dans la Section de botanique, 1433.
— Id. de M. *Jean Perrin* dans la Section de physique générale, 1773.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour le poste de directeur de l'*Observatoire de Marseille*, vacant par la mort de M. *H. Bourget*, 1525.
— MM. *J. Bosler* et *J. Trousset* lui seront présentés, 1779.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour la Chaire de physiologie des sensations du *Collège de France*, 1780.

— **177.** 1923. — MM. *Henri Piéron* et *Ignace Meyerson*, lui seront présentés, 19
— Le Sous-Secrétaire d'État de l'Enseignement technique invite l'Académie à lui présenter une liste de deux ou trois candidats à la chaire de mécanique, vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 728.
— MM. *G. Kœnigs*, *Th. Got* et *H. Beghin* lui seront présentés, 857.
— Adresse ampliation du décret autorisant l'Académie à accepter le legs de *S. A. S. le prince Albert Ier de Monaco*, 469.
— Id. du décret, approuvant l'élection de M. *Aimé Cotton* dans la Section de physique générale, 1253.
— Invite l'Académie à lui désigner un de ses membres qui fera partie de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques en remplacement de M. *Violle* décédé, 728.

— **178.** 1924. — Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Maurice de Broglie* dans la Division des académiciens libres, 905.
— Id. de M. *Alexandre Desgrez* dans la même Division, 1037.
— Id. de M. *Serge Winogradsky* comme associé étranger, 1765.
— Id. de M. *Charles Rabut* dans la Division des applications de la science à l'industrie, 1933.
— Adresse ampliation du décret autorisant l'Académie à accepter un legs de M. *François-Joseph Ployer*, 1777.

— **179.** 1924. — Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *Georges Claude*, dans la Division des applications de la science à l'industrie, 1297.
— Id. de M. *Paul Séjourné* dans la Division des académiciens libres, 1562

— **180.** 1925. — Id. de M. *Eugène Fichot* dans la Section de géographie et navigation, 481.
— Id. de M. *Gustave André*, dans la Section d'économie rurale, 1710.
— Id. de M. *Léon Guillet* dans la Division des applications de la science à l'industrie, 1977.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour la place d'astronome itulaire, vacante à l'*Observatoire de Paris*, 798.
— 1° M. *Jules Baillaud*; 2° M. *Pierre Salet* lui seront présentés, 1468.
— Invite l'Académie à désigner l'un de ses membres, qui fera partie de la deuxième section de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, en remplacement de M. *Haller*, décédé, 1892.
— M. *Henry Le Chatelier* est désigné, 1999.
— Le Sous-Secrétaire d'État de l'enseignement technique invite l'Académie à lui présenter une liste de deux ou trois candidats pour les deux chaires vacantes au *Conservatoire national des arts et métiers*, 1892.
— MM. *Emilio Damour* et *Paul Frion*, MM. *Albert Granger* et *Paul Frion* lui seront présentés, 2088.
— **181.** 1925. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats pour la Chaire d'histophysiologie du *Collège de France*, 761.
— MM. *Justin Joly* et *Albert Guyesse-Pellissier* lui seront présentés, 902.
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de M. *H. Kamerlingh Onnes* parmi les associés étrangers, 1025.

MINISTRE DE L'INTÉRIEUR (le). **154.** 1912. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de trois de ses membres pour un siège au Conseil supérieur d'hygiène publique de France, 491.
— **160.** 1915. — Id. à désigner un de ses membres qui fera partie de la Commission permanente des stations hydrominérales et climatiques, 195.
— Id. à lui présenter une liste de trois membres pour un siège au Conseil supérieur d'hygiène publique de France, 359.
— Transmet ampliation d'un arrêté aux termes duquel M. le Dr *Roux* est nommé membre du Conseil supérieur d'hygiène publique de France, 471.

MINISTRE DES AFFAIRES ÉTRANGÈRES (le). **167.** 1918. — Communique des renseignements sur une éruption du volcan *Katla*, 626.
— **172.** 1921. — Transmet une liste de 64 espèces de Moustiques découvertes jusqu'à ce jour au Costa-Rica, 1633.
— **176.** 1923. — Transmet la traduction d'une lettre du colonel *Ryder* relative au centenaire de la mort du colonel *Lambton*, qui fut correspondant de l'Académie, 621.

MINISTRE DES COLONIES (le). **154.** 1912. — Fait savoir à l'Académie qu'il tiendra grand compte du vœu qu'elle a émis en faveur du maintien, dans son fonctionnement antérieur du service géographique de Madagascar, 1488.
— **165.** 1917. — Adresse un rapport général sur la mission de délimitation Afrique équatoriale française-Cameroun, 1097.
— **176.** 1923. — Adresse des renseignements au sujet d'un tremblement de terre qui a eu lieu sur les côtes du Chili, 723.
— Id. au sujet d'une île nouvellement apparue, 969.

MINISTRE DES FINANCES (le). **153.** 1911. — Invite l'Académie à désigner un de ses membres pour occuper dans la commission de contrôle de la circulation monétaire, la place vacante par la mort de M. *Troost*, 925.
— **157.** 1913. — Id. à lui désigner un de ses membres qui fera partie de la Commission de contrôle de la circulation monétaire, 324.
— Id. à lui présenter une liste de trois candidats au poste d'essayeur, vacant à l'administration des monnaies, 505.
— MM. *Clausmann*, *Nicolardot* et *Merle* lui seront présentés, 684.
— **159.** 1914. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de trois candidats au poste d'essayeur vacant à l'Administration des monnaies et médailles, 361.
— Fait savoir qu'il a reçu les vœux émis par l'Académie dans sa séance du 30 novembre 1914, 785.
— **164.** 1917. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de trois candidats à un poste d'essayeur nouvellement créé à l'administration des monnaies, 598.
— **165.** 1917. — Id. un de ses membres qui fera partie de la commission de contrôle de la circulation monétaire. 759.
— **169.** 1919. — Id., 950.
— **171.** 1920. — Id., 990.
— **175.** 1922. — Id. un de ses membres qui occupera, dans la commission de contrôle de la circulation monétaire, la place vacante par l'expiration des pouvoirs de M. *G. Lemoine*, 853.
— **177.** 1923. — Id. par l'expiration des pouvoirs de M. *A. Haller*, rééligible, 728.
— **181.** 1925. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de trois candidats au poste de directeur des essais vacant à l'Administration des monnaies et médailles, 86.
— MM. *Marcel Guichard*, *Maxime Forest* et *P. Clausmann* lui seront présentés, 594.
— Invite l'Académie à lui désigner deux de ses membres qui feront partie de la Commission de contrôle de la circulation monétaire, 494.

MINISTRE DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE (le). **154.** 1912. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats pour la Chaire de filature et tissage, du *Conservatoire national des arts et métiers*, 1200.
— MM. *Dantzer* et *Calteau* lui seront présentés, 1578.

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats pour la Chaire d'agriculture du *Conservatoire national des arts et métiers*, 1200.
— MM. *Blaringhem* et *Schribaux* lui seront présentés, 1578.

— **155.** 1912. — Le Sous-Secrétaire d'État des postes et des télégraphes prie l'Académie de vouloir bien lui faire connaître son opinion touchant les dispositifs électriques dits Niagaras et les dangers auxquels peuvent être exposés les bureaux centraux télégraphiques et téléphoniques établis dans leur voisinage, 1062.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats pour la Chaire d'hygiène industrielle vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 1134.

— **156.** 1913. — MM. *Heim* et *Frois* lui seront présentés, 112.
— Informe l'Académie de la convocation d'une conférence générale des poids et mesures, à Paris, le 9 octobre 1913, 433.
— Le Sous-Secrétaire d'État des postes et des télégraphes, en accusant réception du rapport relatif aux Niagaras, fait savoir à l'Académie qu'il lui communiquera les observations concernant l'électricité atmosphérique qui seront faites dans son service, 936.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux ou trois candidats à la Chaire de constructions civiles, vacante au *Conservatoire national des arts et métiers* par la mort de M. *Pillet*, 1511.
— MM. *Mesnager* et *Espitallier* lui seront présentés, 1652.

— **157.** 1913. — Adresse le rapport sur le fonctionnement, pendant l'année 1912, du laboratoire d'essais au *Conservatoire national des arts et métiers*, 538.
— Lettre relative à la législation française des poids et mesures, 569.
— Adresse une lettre relative à un projet de définition des unités de mesure fondamentales, 885.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux ou trois candidats à la Chaire de chimie appliquée aux industries des chaux et ciments, céramique et verrerie, vacante au *Conservatoire national des arts et métiers* par la mort de M. *Verneuil*, 1371.

— **158.** 1914. — MM. *O. Boudouard* et *Granger* lui seront présentés, 150.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux ou trois candidats à la Chaire de mécanique, vacante au *Conservatoire national des arts et métiers* par la mort de M. *Carlo Bourlet*, 775.
— MM. *Boulanger* et *Husson*, lui seront présentés, 923.
— Communique deux rapports sur les constatations faites à l'occasion de coups de foudre, 1480.

— **159.** 1914. — Soumet un projet de règlement d'administration publique contenant l'énumération et la définition des unités secondaires de mesure, 362.

— **166.** 1918. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour une place de membre de la commission technique pour l'unification des cahiers des charges des matériaux de construction autres que les produits métallurgiques, instituée par décret du 23 avril 1918, 673.
— MM. *Lacroix* et *Le Chatelier* lui seront présentés, 722.
— MM. *Le Chatelier*, *L. Lecornu* et *J. Carpentier* lui seront présentés en vue de la désignation d'un membre de la commission permanente de standardisation, 1041.

— **167.** 1918. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats à la Chaire de chimie appliquée aux industries des matières colorantes, blanchiment, teinture, impression et apprêts, vacante au *Conservatoire national des arts et métiers* par la mort de M. *Rosenstiehl*, 271.
— MM. *André Wahl* et *L.-C. Tassart* lui seront présentés, 590.
— Prie l'Académie de désigner un de ses membres qui fera partie de la « Sous-commission de standardisation des unités de mesures et tolérances », 626.
— M. *Violle* est désigné, 626.

— **168.** 1919. — Invite l'Académie à présenter une liste de candidats à la Chaire d'électricité industrielle vacante au *Conservatoire national des arts et métiers* par la mort de M. *Marcel Deprez*, 1041.
— MM. *H. Chaumat* et *René Swyngedauw* lui seront présentés, 1305.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats à la Chaire de chimie agricole et d'analyse chimique vacante au *Conservatoire national des arts et métiers* par la mort de M. *Schlœsing*, 1041.
— MM. *Schlœsing fils* et *Nottin* lui seront présentés, 1262.

— **171.** 1920. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats pour la Chaire d'organisation technique du travail humain du *Conservatoire national des arts et métiers*, 777.
— MM. *J.-P. Langlois* et *A. Magnan* lui seront présentés, 1111.

— **172.** 1921. — Invite l'Académie à désigner un membre de la commission permanente de standardisation, 1279.

— **178.** 1924. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux ou trois candidats pour la Chaire de physique générale dans ses rapports avec l'industrie, vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 1948.
— MM. *Jules Lemoine* et *Edmond Bauer* lui seront présentés, 2155.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats à la Chaire de chimie appliquée à l'industrie des chaux et ciments céramiques et verreries, vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 1948.
— MM. *Emilio Damour* et *Albert Granger* lui seront présentés, 2156.

MINISTRE DU TRAVAIL ET DE LA PRÉVOYANCE SOCIALE (le). **169.** 1919. — Invite l'Académie à lui désigner deux membres de la

commission supérieure des maladies professionnelles, 762.
— **170**. 1920. — Invite l'Académie à se faire représenter à une cérémonie qui aura lieu au Trocadéro, 99.
— **172**. 1921. — Invite l'Académie à désigner un membre de la commission supérieure des maladies d'origine professionnelles, 1395.
— **174**. 1922. — Invite l'Académie à lui désigner un de ses membres qui occupera, dans la commission supérieure des maladies professionnelles, la place vacante par l'expiration des pouvoirs de M. *Widal*, rééligible, 850.
— **178**. 1924. — Id. qui fera partie de la commission supérieure des maladies d'origine professionnelle, en remplacement de M. *E. Quénu*, 1050.

MINKIEWICZ (Romuald). 155. 1912. — Une expérience sur la nature du chromotropisme chez les Némertes, 229.
— *Ciliata chromatophora*, nouvel ordre d'Infusoires à morphologie et reproduction bizarres, 509.
— Un cas de reproduction extraordinaire chez un Protiste, *Polyspira Delagei* Minkiew, 733.

MIRAMOND DE LAROQUETTE (Francis). 157. 1913. — Nouveau procédé de découverte des corps étrangers, 238.
— **158**. 1914. — Variations de la ration alimentaire et du poids du corps sous l'action du rayonnement solaire dans les diverses saisons. Nutrition par la chaleur, 586.
— **160**. 1915. — Table des coefficients d'agrandissement des images radiographiques utilisable pour la localisation des projectiles dans les tissus (avec M. *Gaston Lemaire*), 453.
— **171**. 1920. — Analogies et différences d'actions biologiques des diverses radiations du spectre solaire, 128.
— **172**. 1921. — Données expérimentales et balance pour le dosage des rayons X en radiographie et radiothérapie (avec M. *Stanislas Millot*), 525.
— **174**. 1922. — Mesure du pouvoir moyen de pénétration d'un faisceau de rayons X par un nouveau procédé radiochromométrique, 604.

MIRANDE (Marcel). 152. 1911. — Action sur les plantes vertes de quelques substances extraites du goudron de houille et employées en agriculture, 204.
— **155**. 1912. — Sur la présence de l'acide cyanhydrique dans le Trèfle rampant (*Trifolium repens* L.), 651.
— Sur un nouveau groupe naturel de plantes à acide cyanhydrique, les *Calycanthacées*, 783.
— Sur l'existence de principes cyanogénétiques dans une nouvelle Centaurée (*Centaurea Crocodylium* L.) et dans une Commélinacée (*Tinantia fugax* Scheidw.), 925.
— **157**. 1913. — Sur l'existence d'un composé cyanique dans une Papavéracée (*Papaver nudicaule* L.), 727.
— **163**. 1916. — Observation sur le vivant de la formation cytologique de l'anthocyanine, 368.
— **165**. 1917. — Sur la métachromatine et le chondriome des *Chara*, 641.
— Sur une nouvelle plante à acide cyanhydrique, l'*Isopyrum furnarioides* L., 717.
— **167**. 1918. — Sur une Fougère à acide cyanhydrique, le *Cystopteris alpina* Desv., 695.
— **168**. 1919. — Sur le chondriome, les chloroplastes et les corpuscules nucléolaires du protoplasme des *Chara*, 283.
— Sur les réactions microchimiques et les localisations de l'alcaloïde de l'*Isopyrum thalictroides* L., 316.
— Sur la formation cytologique de l'amidon et de l'huile dans l'oogone des *Chara*, 528.
— **172**. 1921. — Sur le Lathyrisme ou intoxication provoquée par les graines de Gesses, 1142.
— Sur les graines à autofermentation sulfhydrique de la famille des Papilionacées, 1202.
— **173**. 1921. — Extraction et nature de la substance sulfhydrigène dans les graines de certaines Papilionacées, 252.
— **175**. 1922. — Sur l'origine morphologique du liber interne des Nolanacées et la position systématique de cette famille, 375.
— Sur la formation d'anthocyanine sous l'influence de la lumière dans les écailles des bulbes de certains Lis, 429.
— Influence de la lumière sur la formation de l'anthocyanine dans les écailles des bulbes de Lis, 496. — *Erratum*, 655.
— Sur la relation existant entre l'anthocyanine et les oxydases, 595.
— Sur la réaction existant entre l'acidité relative des tissus et la présence de l'anthocyanine dans les écailles de bulbes de Lis exposées à la lumière, 711.
— **176**. 1923. — Sur des organites élaborateurs particuliers (stérinoplastes) de l'épiderme des écailles de bulbes de Lis blanc, 327.
— Sur la nature protéolipoïdique des stérinoplastes du Lis blanc, 596.
— Id. sur la nature de la sécrétion des stérinoplastes du Lis blanc, 769.
— **179**. 1924. — Sur les états de la liliostérine au cours de la vie des écailles bulbaires du Lis blanc, 638.
— Sur les propriétés optiques des stérinoplastes et de la phytostérine des bulbes du Lis blanc, 986.
— **180**. 1925. — Sur la phytostérine des écailles des bulbes dans les espèces du genre *Lilium*, 1768.
— **181**. 1925. — Aristide Bergès. Documents historiques sur l'origine du nom de la Houille blanche (imp.), 537.

MIRANDE (Robert). 156. 1913. — Sur la présence de la callose dans la membrane des Algues siphonées marines, 475.
— **170**. 1920. — Sur le carmin aluné et son emploi, combiné avec celui du vert d'iode, en histologie végétale, 197.

MIRIMANOFF (D.). 157. 1913. — Remarque sur une communication de M. *Eugène Fabry* : « Un essai de démonstration du théorème de Fermat », 491.

MIRONESCU (Theodor). 158. 1914. — L'action de quelques substances pharmaceutiques sur le développement du cancer expérimental, 893.

MISK (Émile). 176. 1923. — L'étain dans l'organisme humain, 138.

MITCHELL (S. A.). 180. 1925. — Assiste à une séance, 1710.

MITKEWITCH (V.). 180. 1925. — Voir *Lœwinson-Lessing*, 942.

MITRA (S. K.). 176. 1923. — Sur la désaimantation du fer par des oscillations électromagnétiques, 1214.
— Voir *Gutton (C.)*, 1871.

MITTAG-LEFFLER (Gustaf). 156. 1913. — Fait hommage d'un ouvrage : « Henri Poincaré, Analyse de ses travaux scientifiques », et de la « Table générale » des tomes I-XXXV (1882-1912) des « Acta mathematica », 1446.
— **160.** 1915. — Sur un nouveau théorème dans la théorie des séries de Dirichlet, 271.
— **162.** 1916. — L'Académie est informée de la création d'un Institut de mathématique Mittag-Leffler à Stockholm, 715.
— **164.** 1917. — Envoie des condoléances à l'occasion de la mort de *Gaston Darboux*, 385.
— Fait hommage des fascicules 40 : 4 et 41 : 1 des « Acta mathematica », 991.
— **170.** 1920. — Fait hommage du discours d'ouverture qu'il a prononcé au quatrième Congrès des mathématiciens scandinaves à Stockholm en 1916, 1233.
— **172.** 1921. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *G. Humbert*, 354.
— Adresse un tome des « Acta mathematica » consacré à la mémoire de *Henri Poincaré*, 1265.
— **173.** 1921. — Le théorème de Cauchy sur l'intégrale d'une fonction entre des limites imaginaires, 1041.
— **174.** 1922. — Id., 789, 1143.

MOCH (G.). 161. 1915. — Sur la double détonation des projectiles à grande vitesse, 692.

MOCQUART (F.). 157. 1913. — Le prix Gay lui est décerné, 1214.
— Adresse des remercîments, 1119.

MOCRAGNATZ (M.). 175. 1922. — Voir *Bertrand (Gabriel)*, 112, 458.
— **179.** 1924. — Voir *Bertrand (Gabriel)*, 1566.

MODART (G.-R.). 179. 1924. — Ouverture d'un pli cacheté reçu dans la séance du 11 juin 1923, intitulé : « Calcul télésien et géométrie hermétique ou la mathématique physique », 17.

MOENS (R.). 180. 1925. — Voir *Henriot (E.)*, 65.

MOHR (Josef Mikulas). 180. 1925. — Sur l'effet de pôle des raies du baryum et du néodyme dans la partie visible du spectre, 1397.

MOINSON (L.). 174. 1922. — Voir *Sartory (A.)*, 77.

MOISMONT (de). 157. 1913. — Voir *Maurain*, 1127.

MOISSAN (Henri). 159. 1914. — Le Fluor, *in* Classiques de la science VII, 733.

MOITIÉ (A.). 158. 1914. — Voir *Malaquin (A.)*, 1371.

MOKRZYCKI (G.). 180. 1925. — Voir *Peczalski (R.)*, 1829.

MOLES (E.). 162. 1916. — Sur la densité absolue du gaz acide bromhydrique, 686.
— **163.** 1916. — Sur la densité du gaz acide bromhydrique. Contribution à la révision du poids atomique du brome, 94.
— **172.** 1921. — Sur la densité de l'air de Madrid et ses petites variations (avec MM. *T. Batuccas* et *M. Paya*), 1600.
— **173.** 1921. — Nouvelle révision de la densité du gaz oxygène (avec M. *F. Gonzalez*), 355.

MOLESKI. 169. 1919. — Voir *Stapfer*, 1420.

MOLK (Jules). 157. 1913. — Le prix Binoux lui est décerné, 1286.
— Adresse des remercîments, 101.

MOLLARET (P.). 181. 1925. — Voir *Fournier (L.)*, 943.

MOLLERUP (Johs.). 180. 1925. — Assiste à une séance, 1193.

MOLLIARD (Marin). 152. 1911. — L'azote et la chlorophylle dans les galles et les feuilles panachées, 274.
— **153.** 1911. — Action de divers polyuréides et de l'acide hippurique sur le développement et la tubérisation du Radis, 958.
— **154.** 1912. — Sur les phénomènes d'oxydation comparés dans les galles et dans les organes homologues normaux, 68.
— L'humus est-il une source directe de carbone pour les plantes vertes supérieures ? 291.
— **155.** 1912. — Action hypertrophiante des produits élaborés par le *Rhizolium radicicola* Beyer, 1531.
— **156.** 1913. — Le *Lepidium sativum* rendu semi-parasite expérimentalement, 1694.
— **159.** 1914. — Modifications chimiques des organes végétaux subissant la fermentation propre, 512.
— **160.** 1915. — L'azote libre et les plantes supérieures, 310.
— **161.** 1915. — Production expérimentale de tubercules aux dépens de la tige principale chez la Pomme de terre, 531.

— **163.** 1916. — Sur le dégagement d'oxygène provenant de la réduction des nitrates par les plantes vertes, 371.
— Rôle catalytique du nitrate de potassium dans la fermentation alcoolique produite par le *Sterigmatocystis nigra*, 570.
— **164.** 1917. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section de botanique, par la mort de M. *Ed. Prillieux*, 336.
— Id. de M. *R. Zeiller*, 799.
— Obtient des suffrages, 805.
— **165.** 1917. — Production artificielle d'une galle, 160.
— Le prix de Rufz de Lavison lui est décerné, 871.
— Adresse des remercîments, 623.
— **167.** 1918. — Production de glycocolle par l'*Isaria densa*, 786.
— Sur la vie saprophytique d'un *Entomophthora* (*E. Henrici* n. sp.), 958.
— Influence de certaines conditions sur la consommation comparée du glucose et du lévulose par le *Sterigmatocystis nigra* à partir du saccharose, 1043.
— **168.** 1919. — Production d'acide citrique par le *Sterigmatocystis nigra*, 360.
— L'ovalbumine constitue un aliment complet pour l'*Isaria densa*, 523.
— **169.** 1919. — Action des acides sur la composition des cendres du *Sterigmatocystis nigra*, 990.
— **170.** 1920. — Influence d'une dose réduite de potassium sur les caractères physiologiques du *Sterigmatocystis nigra*, 949.
— **172.** 1921. — Sur des phénomènes tératologiques survenant dans l'appareil floral de la Carotte à la suite de traumatismes, 473.
— Influence du chlorure de sodium sur le développement du *Sterigmatocystis nigra*, 1118.
— Nutrition de la plante. Échange d'eau et de substances minérales (imp.), 1567.
— **173.** 1921. — Rôle du potassium dans le chimisme et les fonctions reproductrices des Champignons, 100.
— Nutrition de la plante. Formation des substances ternaires (imp.), 756.
— **174.** 1922. — Sur une nouvelle fermentation acide produite par le *Sterigmatocystis nigra*, 881.
— **175.** 1922. — Influence des sels sur le rendement de cuivre du *Sterigmatocystis nigra*, 838.
— Nutrition de la plante. Utilisation des substances ternaires (imp.), 1382.
— **176.** 1923. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de botanique, par la mort de M. *G. Bonnier*, 1037.
— Est présenté en première ligne, 1267.
— Est élu, 1281.
— Son élection est approuvée, 1433.
— Sur le déterminisme de la formation des conidies chez le *Sterigmatocystis nigra*, 1857.
— **177.** 1923. — Dépose une notice sur la vie et les travaux de son prédécesseur, M. *Gaston Bonnier*, 930.
— Rapport du prix de Coincy, 1383.
— **178.** 1924. — Nouvelles recherches sur la formation d'acides organiques par le *Sterigmatocysti nigra* en milieux déséquilibrés, 41.
— Manière dont se comporte le *Sterigmatocysti nigra* vis-à-vis de diverses substances sucrées dans des milieux faiblement minéralisés, 161.
— Membre de la commission des prix de botanique, 831.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les associés étrangers, par la mort de M. *Van der Waals*, 1049.
— Retentissement de la composition minérale du milieu nutritif sur la structure du *Sterigmatocystis nigra*, 1865.
— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix de botanique, 631.
— Prie l'Académie de désigner un de ses membres qui fera partie du Conseil de perfectionnement de l'Institut de biologie maritime de la Faculté des sciences de l'Université de Paris, 896.
— Comment agissent les températures élevées, compatibles avec la vie, sur le développement des cellules, 1460.
— **181.** 1925. — Rapport du prix Jean Thore, 984.

MONCEAUX (R.). **180.** 1925. — Voir *Richet fils* (*Charles*), 1688.

MONDAIN-MONVAL (Paul). **174.** 1922. — Sur la préparation du chlorure d'ammonium, 1014.
— **175.** 1922. — Id. à basse température, 162.
— Une subvention Henry Le Chatelier lui est attribuée, 1357.
— Adresse des remercîments, 936.
— **176.** 1923. — Sur la loi de dissolution, 301.
— Sur les variations des chaleurs de dissolution avec la température, 889.
— Points eutectiques dans les solutions salines, 1313.
— **177.** 1923. — Sur la transformation allotropique à 32° du nitrate d'ammoniaque, 175.
— **178.** 1924. — Sur la loi de solubilité des sels, 1164.
— **180.** 1925. — Voir *Risler* (*Jacques*), 964.
— **181.** 1925. — Sur la solubilité du saccharose, 37.

MONESTIER (J.). **173.** 1921. — Ammonites rares ou peu connues et Ammonites nouvelles du Toarcien supérieur du sud-est de l'Aveyron (imp.), 1325.

MONFRAIX (Paul). **176.** 1923. — Voir *Béghin* (*Henri*), 672.

MONNET (E.). **170.** 1920. — Voir *Malignon* (*C.*), 180.

MONNET (P.). **174.** 1922. — Sur le tremblement de terre italien du 7 septembre 1920, 475.

MONNIER. **180.** 1925. — Voir *Moureu* (*Charles*), 413.

MONOD (Théodore). **174.** 1922. — Sur la mor-

phologie des pièces buccales chez le mâle d'*Akidognathia halidaii* (Bate and Westwood), 642.

MONTAGNE (**Mlle Marthe**). **174**. 1922. — Voir *Blaise* (*E.-E.*), 1173, 1553.
— **180**. 1925. — Voir *Blaise* (*E.-E.*), 1345, 1760.
— **181**. 1925. — Voir *Blaise* (*E.-E.*), 122.

MONTANÉ (**J.**). **175**. 1922. — Voir *Terroine* (*Emile-F.*), 541.

MONTANÉ (**Lucien**). **161**. 1915. — Une subvention Loutreuil lui est accordée 612, 915.
— Adresse des remercîments, 771.

MONTANGERAND (**Louis**). **159**. 1914. — Voir *Saint-Blancat* (*D.*), 467.
— **172**. 1921. — Observation de l'éclipse de Soleil du 7 avril 1921, faite à l'Observatoire de Toulouse, 956.
— **177**. 1923. — Premier Congrès international des sociétés astronomiques. Rapport général (imp.), 385.

MONTEIL (**P.-Louis**). **156**. 1913. — Pose sa candidature à la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *Teisserenc de Bort*, 757.
— Id. par la mort de M. *Cailletet*, 1304.
— **163**. 1916. — Adresse quatre démonstrations nouvelles entraînants la vérification directe de la valeur $\pi R = R\sqrt{3} + R\sqrt{2}$, 175.
— **164**. 1917. — Pose sa candidature à l'une des places vacantes dans la Section de géographie et navigation, par la mort de MM. *Guyou* et *Hatt*, 482.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un membre de la Section de géographie et navigation en remplacement de M. *Guyou*, décédé, 714.
— **170**. 1920. — Adresse une lettre relative à une relation entre les crues anormales et les secousses sismiques, 78.

MONTEL (**Paul**). **153**. 1911. — Sur les fonctions analytiques qui admettent deux valeurs exceptionnelles dans un domaine, 996.
— Sur l'indétermination d'une fonction uniforme dans le voisinage de ses points essentiels, 1455.
— **155**. 1912. — Sur quelques généralisations des théorèmes de M. Picard, 1000.
— Sur l'existence des dérivées, 1478.
— **156**. 1913. — Sur les différentielles totales et les fonctions monogènes, 1820.
— Adresse des remercîments, 1132.
— **157**. 1913. — Le prix Gustave Roux lui est décerné, 1291.
— **164**. 1917. — Sur la représentation conforme, 879.
— **167**. 1918. — Le prix Francœur lui est décerné, 815.
— Adresse des remercîments, 229.
— **168**. 1919. — Sur les polynomes d'approximation et l'existence des dérivées, 215.
— **174**. 1922. — Sur les familles quasi normales, 22.
— Sur une extension d'un théorème de M. Landau, 133.
— Sur un théorème d'algèbre, 850.
— Sur un nouveau théorème d'algèbre, 1220.
— **175**. 1922. — Sur les familles quasi normales de fonctions méromorphes, 516.
— **176**. 1923. — Sur les relations algébriques de genre un ou zéro, 1687.
— **178**. 1924. — Statique et résistance des matériaux (imp.), 1872.
— **179**. 1924. — Sur les familles complexes, 660.
— Sur les involutions exceptionnelles des fonctions algébroïdes, 803.
— Sur quelques familles complexes particulières, 1385.
— Le Grand prix des sciences mathématiques lui est décerné, 1530.
— Adresse des remercîments, 1299.

MONTESANO (**D.**). **153**. 1911. — Sur les congruences linéaires de coniques, 45.

MONTESSUS DE BALLORE (**Fernand de**). **153**. 1911. — Sur l'application de la suspension à la Cardan aux sismographes, 743.
— Sur la répartition de l'instabilité sismique en Bolivie, 988.
— **154**. 1912. — Sur les phénomènes lumineux particuliers qui accompagneraient les grands tremblements de terre, 789.
— Sur la non-existence des courbes isoséistes, 1461.
— Sur l'influence sismogénique des mouvements épirogéniques, 1747.
— Sur la constance probable de l'activité sismique mondiale, 1843.
— **155**. 1912. — Périodes de Brückner et tremblements de terre destructeurs, 379.
— Tremblements de terre et taches solaires, 560.
— Observations sismologiques faites à l'île de Pâques, 625.
— Tremblements de terre d'origine épirogénique probable dans le Michigan et le Wisconsin, 1042.
— Sur les tremblements de terre des provinces baltiques de la Russie (Esthonie, Livonie et Courlande), 1200.
— **156**. 1913. — Mégaséismes et phases de la Lune, 100.
— Mégaséismes et saisons, 414.
— Tremblements de terre destructeurs et précipitations atmosphériques, 1194.
— **157**. 1918. Tremblement de terre supposé de chevauchement, 389.
— Sur un essai de synthèse des phénomènes sismiques et volcaniques, 556.
— **158**. 1914. — Sur la distribution mondiale de la sismicité, 440.
— Sur les phénomènes lumineux ayant accompagné le tremblement de terre de la Rauhe Alb, le 16 novembre 1911, 749.
— Sur l'origine épirogénique probable des

tremblements de terre du détroit de Cook (Nouvelle-Zélande), 1835.
— **160.** 1915. — Influence sismogénique des failles parallèles étagées de la rainure érythréenne et de celle de la vallée du Rhin, 346.
— **161.** 1915. — Bibliografia general de temblores y terromotos (imp.), 340.
— Le prix Montyon de statistique lui est décerné, 887.
— Adresse des remercîments, 771.
— **168.** 1919. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de minéralogie en remplacement de M. *W. Kilian*, élu membre non résidant, 751.
— **172.** 1921. — Sur la dépression longitudinale du Chili, 990.
— **173.** 1921. — Le prix Parkin lui est décerné, 1273.
— Adresse des remercîments, 457.
— **176.** 1923. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de minéralogie en remplacement de M. *Œhlert* décédé, 157.
— Id. de M. *Otto Lehmann*, décédé, 223.
— M. *A. Lacroix* annonce sa mort, 794.
— **177.** 1923. — Ethnographie sismique et volcanique (imp.), 674.
— **178.** 1924. — La géologie sismologique. Les tremblements de terre. Préface de M. *Pierre Termier*. Notice biographique par M. *Armand Renier* (imp.), 1777.

MONTESSUS DE BALLORE (Robert de). 164. 1917. — Leçons sur les fonctions elliptiques en vue de leurs applications (imp.), 164.
— Sur les courbes gauches algébriques, 392, 428.
— **166.** 1918. — Sur les quartiques gauches de première espèce, 212, 345.
— **167.** 1918. — Sur les courbes algébriques planes ayant des points multiples communs, 290. — *Errata*, 468.
— **169.** 1919. — Universitatum et eminentium scholarium. Index generalis (imp.), 950.
— **176.** 1923. — Sur la prévision méthodique du temps, 1640.
— Sur la prévision locale du temps, 1913.
— **178.** 1924. — Index generalis. Annuaire général des Universités (imp.), 1134.
— Sur les courbes de Gauss dissymétriques, 2039.
— **179.** 1924. — Sur l'évaluation de $\log n$, 872.

MONTGRAND (L. de). 163. 1916. — Automobiles, camions et tracteurs. Principes et utilisation (imp.), 972.

MONTI (Gennaro Maria). 180. 1925. — Voir *Torraca* (*Francesco*), 486.

MONTLAUR (H.). 170. 1920. — Voir *Hudelo* (*L.*), 1086.

MONTORIOL (E.). 162. 1916. — Exposition universelle et internationale de San-Francisco : La technique télégraphique en France depuis l'origine (imp.), 249.
— **163.** 1916. — Un prix Henri de Parville (ouvrages de sciences) lui est décerné, 868.
— Adresse des remercîments, 150.

MONVOISIN (A.). 176. 1923. — La conservation par le froid des denrées périssables (imp.), 1525.

MOOG (Robert). 153. 1911. — Influence du chlorhydrate de triméthylamine sur les échanges nutritifs (avec MM. *Desgrez* et *P. Regnier*), 1238.
— **159.** 1914. — Voir *Desgrez* (*A.*), 250.
— **172.** 1921. — Voir *Desgrez* (*A.*), 551.
— **178.** 1924. — Voir *Abelous* (*J.-E.*), 2006.
— **181.** 1925. — Voir *Desgrez* (*A.*), 755.

MOORE (Charles N.). 155. 1912. — Sur les facteurs de convergence dans les séries doubles et sur la série double de Fournier, 126.
— **158.** 1914. — Sur la relation entre certaines méthodes pour la sommation d'une série divergente, 1774.
— **175.** 1922. — Sur l'équivalence des méthodes de sommation de Cesàro et de Holder pour les limites multiples, 397.
— **176.** 1923. — Sur les séries de Fourier généralisées des fonctions non intégrables, 1536.
— Sur la sommabilité de Cesàro pour la série double de Fourier, 1691.

MOORE (Richard Bishop). 174. 1922. — Assiste à une séance, 1385.

MOQUET (Mlle L.). 178. 1924. — Voir *Bierry* (*H.*), 816.

MORAN (Robert-C.). 159. 1914. — Voir *Thomas* (*Pierre*), 125.

MORAND (Max). 176. 1923. — Sur certaines conséquences électromagnétiques du principe de relativité, 1211.
— Origine électromagnétique de la masse inerte et de la masse pesante, 1373.
— Sur le rayonnement électromagnétique de particules électrisés, 1793.
— **178.** 1924. — Sur le spectre de la lumière émise par l'arrêt des rayons positifs de lithium, 1528.
— Sur le spectre du lithium ionisé, 1701.
— Nouveaux spectres émis par un atome neutre de lithium, 1897.
— **181.** 1925. — Sur le régime de l'émission positive dans un nouveau tube métallique à anode chauffée, 544.

MORANE (Jacques-Alexandre). 175. 1922. — Un prix Rivot lui est décerné, 1344.

MORAT (Jean-Pierre). 162. 1916. — Obtient un suffrage au scrutin, pour l'élection d'un correspondant pour la Section de médecine et chirurgie en remplacement de M. *Ernst von Leyden*, décédé, 592.
— Id. en remplacement de M. *Mosso*, décédé, 746.
— Élu correspondant pour la Section de méde-

cine et chirurgie en remplacement de M. *Zambaco*, décédé, 972.
— **168.** 1916. — Adresse des remercîments, 7.
— Production expérimentale d'extra-systoles ventriculaires rétrogrades et de rythme inverse, par inversion de la conduction des excitations dans le cœur (avec M. *Petzetakis*), 969.
— **171.** 1920. — M. *H. Deslandres* annonce sa mort, 329.
— **172.** 1921. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, 431.

MORAWSKI (**Casimir**). **181.** 1925. — Sa mort est annoncée, 349.

MORAX (**Victor**). **170.** 1920. — Voir *Girard* (*Pierre*), 821.
— **174.** 1922. — Voir *Mestrézat* (*W.*), 1727.

MORDOUHAY-BOLTOVSKOY (**Dmitri**). **176.** 1923. — Sur le logarithme d'un nombre algébrique, 724.
— Observations de M. *Hadamard* à propos de cette communication, 726.
— **177.** 1923. — Sur certaines catégories de nombres transcendants, 475.
— **178.** 1924. — Sur quelques propriétés arithmétiques des intégrales des équations du premier ordre, 1260.
— Remarques de M. *Mandelbrojt* sur cette note, 1417.
— **179.** 1924. — Sur la transcendance de c^e et de certains autres nombres, 1020.
— Sur l'impossibilité d'une relation algébrique entre π et e, 1239.
— **180.** 1925. — Sur les facteurs primaires de la fonction entière, 191.

MORE (**J.**). **178.** 1924. — Oxydation de l'acide urique par l'iode en milieu alcalin, 498.

MOREAU. **156.** 1913. — Voir *Cottalorda*, 1962.

MOREAU (**Fernand**). **160.** 1915. — L'évolution nucléaire et les phénomènes de la sexualité chez les Lichens du genre *Peltigera* (avec Mme *Fernand Moreau*), 526.
— **162.** 1916. — Les phénomènes de la sexualité chez les Lichens du genre *Solorina* (avec Mme *Fernand Moreau*), 793.
— **166.** 1918. — Étude cytologique du développement de l'apothécie des Peltigéracées (avec Mme *Fernand Moreau*), 178.
— **169.** 1919. — Une partie du prix Montagne lui est attribuée, 1251.
— Adresse des remercîments, 371.
— **170.** 1920. — Les différents aspects de la symbiose lichénique chez le *Ricasolia herbacea* DN. et le *Ricasolia amplissima* Leight, 1401.
— **174.** 1922. — Le mycélium à boucles chez les Ascomycètes (avec Mme *Fernand Moreau*), 1072.

MOREAU (**Mme Valentine-Fernand**). **160.** 1915. — Voir *Moreau* (*Fernand*), 526.
— **162.** 1916. — Voir *Moreau* (*Fernand*), 793.
— **165.** 1917. — Le prix Jean Thore lui est attribué, 868.
— Adresse des remercîments, 623.
— **166.** 1918. — Voir *Moreau* (*Fernand*), 178.
— **174.** 1922. — Voir *Moreau* (*Fernand*), 1072.

MOREAU (**Georges**). **152.** 1911. — Sur l'ionisation des vapeurs salines par un rayonnement corpusculaire, 1171.
— Sur l'ionisation corpusculaire des vapeurs salines et la recombinaison des ions d'une flamme, 1664.
— **157.** 1913. — Sur les couples à flammes, 922.
— Sur les couples à deux flammes, 1070.
— **158.** 1914. — Sur les couples à flammes chlorées, 260.

MOREAU (**Laurent**). **164.** 1917. — Recherches radiologiques sur l'angle d'inclinaison du cœur humain, 1014.
— **168.** 1919. — L'architecture du calcaneum en stéréoradiographie, 185.

MOREAU (**Léon**). **152.** 1911. — Comment s'élimine l'arséniate de plomb apporté par la vendange (avec M. *Emile Vinet*), 1057.
— **156.** 1913. — Sur les effets comparés de l'arsenic et du plomb dans les traitements appliqués contre les larves de Cochylis (avec M. *E. Vinet*), 906.
— **157.** 1913. — Au sujet de l'emploi des pièges à vin pour capturer les papillons de la Cochylis (avec M. *E. Vinet*), 1158.
— **158.** 1914. — Sur une méthode de dosage de traces d'arsenic de l'ordre du millième de milligramme (avec M. *E. Vinet*), 869.

MOREAU (**Louis**). **168.** 1919. — Voir *Sauvageau* (*C.*), 1257.

MOREAU-BERILLON (**Camille**). **180.** 1925. — Au pays du champagne. Le vignoble, le vin. Préface de *Léon Bourgeois* (imp.), 185.

MOREAUD. **159.** 1914. — Adresse une note intitulée : « Emploi d'aérostats à gonflement instantané pour la préservation des aéroplanes, ballons et bateaux sur le point de sombrer », 288.

MOREL (**A.**). **152.** 1911. — Voir *Doyon* (*Maurice*), 147, 282, 726, 793,
— **154.** 1912. — Voir *Hugounenq* (*L.*), 119.

MOREL (**Étienne-Paul**). **175.** 1922. — Un prix Rivot lui est décerné, 1344.

MOREL (**Georges**). **180.** 1925. — Voir *Delaby* (*Raymond*), 1408.

MOREL (**H.**). **168.** 1919. — Voir *Delezenne* (*C.*), 244. 292.

MOREL (**J.**).)**154.** 1912. — Voir *Grimbert* (*L.*), 378.

MORESTIN (**Hippolyte**). **165.** 1917. — Un prix

Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 881.
— Adresse des remercîments, 782.

MORET (**Léon**). **169**. 1919. — Sur la découverte au Roc de Chère (lac d'Annecy) des couches lacustres de l'Éocène, 1047.
— **170**. 1920. — Sur la tectonique de la rive orientale du lac d'Annecy, 1267.
— **171**. 1920. — Sur la constitution pétrographique du Nummulitique et du Crétacé supérieur du plateau d'Arâche (massif de Platé, Haute-Savoie), 1216.
— **174**. 1922. — Sur la présence de calcaires à alvéolines d'âge probablement auversien à la base du Nummulitique du plateau d'Arâche (massif de Platé, Haute-Savoie), 50.
— **175**. 1922. — Sur l'existence de Crétacé supérieur à faciès « Couches Rouges » dans l'Autochtone des environs de Thônes (Haute-Savoie), 1218.
— **176**. 1923. — Les faciès à Spongiaires du Sénonien du bassin du Beausset et leurs conditions de gisement, 1237.
— **178**. 1924. — Sur la découverte d'Orthophragmines dans les « grès de Taveyannaz » du massif de Platé (Haute-Savoie) et sur ses conséquences, 404.
— Sur l'existence d'un niveau lacustre à *Limnea longiscata* dans la série nummulitique du massif du Haut-Giffre (Haute-Savoie) et sur sa signification, 790.
— Le problème du Crétacé dans les zones intra-alpines : les « Marbres en plaquettes » des environs de Guillestre (Basses-Alpes), leur âge, leur caractère trangressif (avec M. *F. Blanchet*), 1736.
— **179**. 1924. — Découverte du Lutétien marin au Roc de Chère (lac d'Annecy) (avec M. *Georges Carrette*), 443.
— Observations nouvelles sur les massifs exotiques de Sulens et des Annes (Haute-Savoie), 1065.

MOREUX (**Th.**). **172**. 1921. — Observation de l'éclipse de Soleil du 8 avril 1921, 910.
— **174**. 1922. — Origine et formation des mondes (imp.), 516.
— Sur une nouvelle théorie de la formation des nébuleuses spirales et du système solaire, 598.
— Observations de l'éclipse de Soleil du 28 mars 1922, 936.
— **175**. 1922. — Fait hommage d'un ouvrage : « Pour comprendre Einstein ! », 82.
— **176**. 1923. — Sur la cause probable de la lueur antisolaire, 364.

MORI (**Attilio**). **178**. 1924. — La cartografia ufficiale in Italia e l'Istituto geografico militaire (imp.), 1949.

MORIN. **162**. 1916. — Appareil repéreur nouveau pour la localisation radiologique des projectiles chez les blessés (avec M. *Le Maréchal*), 232.

MORIN (**P.**). **169**. 1919. — Sur les coefficients de ruissellement des cours d'eau dans le Massif Central, 983.
— **170**. 1920. — Étude de l'écoulement en déversoir à l'aide de la chronophotographie, 1164.

MORITZ (**Frédéric**). **159**. 1914. — Une partie du prix Plumey lui est attribuée, 859.

MORIZE (**Henri**). **160**. 1915. — Détermination de la position des projectiles dans le corps humain par la radioscopie, 566.

MORQUER (**René**). **173**. 1921. — Contribution à l'étude de la gélification de la membrane lignifiée chez le Châtaignier (avec M. *J. Dufrenoy*), 1012.
— **181**. 1925. — Sur la biologie du *Mucidula mucida* (Fr.) Pat., 1161.

MORRIS DAVIS (**William**). — Voir *Davis* (*William Morris*).

MORSIER (**J. de**). **179**. 1924. — Voir *Koïzareff* (*A.*), 614.

MORVILLEZ (**Frédéric**). **165**. 1917. — La trace foliaire des Rosacées, 597.
— **166**. 1918. — Id. des Chrysobalanées, 859.
— **167**. 1918. — Id. des Légumineuses-Cæsalpiniées, 205.
— L'appareil conducteur des feuilles des Saxifragacées, 555.
— **168**. 1919. — L'appareil conducteur foliaire des Légumineuses : Papilionacées et Mimosées, 787.
— **169**. 1919. — L'appareil conducteur foliaire des Hamamélidacées et des formes voisines, 542.
— **170**. 1920. — L'appareil libéroligneux foliaire des Bétulacées, Corylacées et Castanéacées, 674.

MOSCHKOFF (**Mlle**). **154**. 1912. — Voir *Malfitano* (*G.*), 443.
— **156**. 1913. — Voir *Malfitano* (*G.*), 1412, 1681.

MOSER (**Christian**). **179**. 1924. — Assiste à une séance, 1105.

MOSNY (**E.**). **155**. 1912. — Voir *Dujardin-Beaumetz* (*Ed.*), 329.

MOSSÉ. **163**. 1916. — Voir *Delbet* (*Pierre*), 747.

MOSSERI (**Victor**). **165**. 1917. — Voir *Audebeau Bey* (*Charles*), 496.
— Utilisation du réservoir souterrain de l'Egypte (imp.), 496.
— **172**. 1921. — Note sur la purification et l'amélioration des cotons égyptiens (imp.), 39.
— **180**. 1925. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'économie rurale en remplacement de M. *Winogradsky*, élu associé étranger, 716.

MOSSO (**Angelo**). **162**. 1916. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, 746.

MOSTOWSKI (St.). 152. 1911. — Propriété glycogénique de la dioxyacétone, 1276.

MOTTE (Jean). 181. 1925. — Sur la cytologie des Mousses, 618.
— Sur l'évolution cytologique de l'anthéridie des Mousses, 803.

MOUCHEL-LA-FOSSE. 156. 1913. — Voir *Bougault (J.)*, 396.

MOUCHEZ (Ernest). 173. 1921. — M. *B. Baillaud* est délégué à l'inauguration de son monument au Havre, 68.
— M. *B. Baillaud* rend compte de l'inauguration de son monument, 341.

MOULIN (Marcel). 156. 1913. — Sur la loi de déformation du spiral plat des chronomètres, 1518.
— *Errata*, 1642.
— Sur les courbes terminales du spiral droit, 1833.
— **157.** 1913. — Sur les courbes terminales des spiraux. Influence des termes du second ordre, 446.
— **158.** 1914. — Id. 1014.
— Influence de la raquette sur le développement concentrique des spiraux des chronomètres, 1111.
— Sur la position du centre de gravité des spiraux munis de courbes terminales théoriques, 1409.
— **161.** 1915. — Le prix Gaston Planté lui est décerné, 842.
— **174.** 1922. — Voir *Bauer (Edmond)*, 271.

MOULINE (Marcel). 178. 1924. — Recherches expérimentales sur l'hystérésis diélectrique (imp.), 984.

MOULINIER. 152. 1911. — Voir *Cruchet (René)*, 1114.

MOUNEYRAT (Antoine). 154. 1912. — De la toxicité des arsénos employés en thérapeutique, 284.

MOURELO (José Rodriguez). 158. 1914. — Sur la phototropie des systèmes inorganiques, 122.
— **160.** 1915. — Id. Système du sulfure de strontium, 174.
— **161.** 1915. — Id. Système du sulfure de calcium, 172.
— **171.** 1920. — Assiste à une séance, 285.
— **174.** 1922. — Assiste à une séance, 1385.
— **175.** 1922. — Assiste à une séance, 121.

MOUREN (Lucien). 175. 1922. — Sur de nouveaux nomogrammes à points alignés applicables, en particulier, à des problèmes de navigation et leur réalisation mécanique, 1188.

MOURET (Georges). 162. 1916. — Sur le débit des déversoirs à mince paroi lorsque la nappe est noyée en dessous et le pied de la nappe recouvert par le ressaut, 157.
— **164.** 1917. — Sur l'existence d'une zone de roches écrasées, longue d'environ 200^{km}, dans la région du Massif central français, 822.
— **169.** 1919. — Sur le prolongement, au Nord-Ouest, de la zone de roches écrasées reconnue entre Asorières (Aveyron) et Fromental (Haute-Vienne), 862.
— Sur quelques effets du laminage des roches observés dans la partie occidentale du Massif Central de la France, 980.
— **173.** 1921. — *Antoine Chézy*. Histoire d'une formule hydraulique (imp.), 569.
— **174.** 1922. — Sur la limite orientale du massif granitique de Millevaches, 398.
— Sur le prolongement de la fracture d'Argentat (Corrèze) dans la région du Dorat (Haute-Vienne et Vienne), 553.
— **178.** 1924. — Sur les prétendus poudingues du Dinantien du département de la Creuse, et sur les schistes d'Evaux-les-Bains, 401.
— **179.** 1924. — Sur le véritable prolongement à Bourganeuf (Creuse), de la fracture d'Argentat et sur la nature des prétendus schistes et gneiss de la région, 1176.
— Sur la géologie du Plateau d'Aigurande (Indre) et sur les dislocations des environs de Néris (Allier), 1415.
— Sur la structure de la région granitique de Millevache, 1612.
— **181.** 1925. — Le Grand prix des sciences physiques lui est décerné, 1003.
— Adresse des remercîments, 1046.

MOUREU (Charles). 152. 1911. — Préparation de l'isospartéine. Action de l'iodure de méthyle sur cette base (avec M. *Amand Valeur*), 386.
— Sur l'isospartéine. Un cas de stéréoisomérie à l'azote (avec M. *Amand Valeur*), 527.
— Voir *Gautier (Armand)*, 546.
— Méthode spectrophotométrique de dosage du krypton (avec M. *A. Lepape*), 691.
— Sur la constance du rapport du krypton à l'argon dans les mélanges gazeux naturels. Hypothèse explicative (avec M. *A. Lepape*), 934.
— Sur le rapport de l'argon à l'azote dans les mélanges gazeux naturels et sa signification (avec M. *A. Lepape*), 1533.
— Une subvention Bonaparte lui est accordée, 1887.
— **153.** 1911. — Id., 1394.
— Adresse des remercîments, 87.
— Dosage spectrophotométrique du xénon. Constance des rapports xénon-argon et xénon-krypton dans les mélanges gazeux naturels (avec M. *A. Lepape*), 740.
— Les gaz rares des grisous (avec M. *A. Lepape*), 847.
— Sur les rapports des gaz rares entre eux et avec l'azote dans les grisous (avec M. *A. Lepape*), 1043.
— Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de chimie, par la mort de M. *L. Troost*, 994.
— Est présenté en première ligne, 1101.
— Est élu, 1120.

— Son élection est approuvée, 1195.
— **154.** 1912. — Dégradation de la spartéine. Formation d'un carbure d'hydrogène : le spartéilène (avec M. *Amand Valeur*), 161.
— La question de la symétrie de la spartéine (avec M. *Amand Valeur*), 309.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze de chimie, 324.
— **155.** 1912. — Sur quelques mélanges gazeux naturels particulièrement riches en hélium. Gisements d'hélium (avec M. *A. Lepape*), 197.
— **156.** 1913. — Fait hommage d'un mémoire : « Recherches sur la constitution chimique de la spartéine », qu'il a publié avec M. *Amand Valeur*, 108.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, Berthelot, Vaillant, 432.
— Fait hommage d'un mémoire : « Recherches sur les gaz rares des sources thermales; leurs enseignements concernant la radioactivité et la physique du globe », 1040.
— Les cétimines (avec M. *Georges Mignonac*), 1801.
— **157.** 1913. — Délégué à la cérémonie de la remise d'une plaquette à M. *Paul Sabatier*, 193.
— Réfraction et rotation magnétique des composés à fonction acétylénique (avec MM. *P. Th. Muller* et *J. Varin*), 679. — *Errata*, 892.
— Présente la quatrième édition de ses « Notions fondamentales de chimie organique », 743.
— Thermochimie des composés acétyléniques (avec M. *Emile André*), 895.
— Rapport du prix Jecker, 1224, 1227.
— Id. du prix Montyon des arts insalubres, 1231.
— Id. du prix Berthelot, 1232.
— **158.** 1914. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze, 395.
— Id. du prix Bordin des sciences naturelles, 612.
— Hélium des grisous et radioactivité des houilles (avec M. *Ad. Lepape*), 598.
— L'azote brut (azote + gaz rares) dans les mélanges gazeux naturels (avec M. *Ad. Lepape*), 839.
— Sur le sous-azoture de carbone. Action de l'ammoniac et des amines (avec M. *Jacques-Ch. Bongrand*), 1092.
— Sur une nouvelle classe de substances azotées : les cétisocétimines (avec M. *Georges Mignonac*), 1395.
— Sur la diagnose des bases primaires, secondaires et tertiaires (avec M. *Georges Mignonac*), 1624.
— Fait hommage d'un mémoire sur « les gaz rares des grisous » (avec M. *Adolphe Lepape*), 1753.
— **159.** 1914. — Sur quelques cétisocétimines (avec M. *Georges Mignonac*), 149.
— Rapport du prix La Caze de chimie, 872.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon de chimie, Houzeau, 298.
— Id. du prix Vaillant, 300.
— **161.** 1915. — Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 848.
— **162.** 1916. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon de chimie, Houzeau, 343.
— **163.** 1916. — Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 819, 820.
— Id. du prix Jecker, 821.
— **164.** 1917. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, de la fondation Cahours, des prix Berthelot, Houzeau, 382.
— **165.** 1917. — Présenté en première ligne pour une chaire de chimie organique du *Collège de France*, 21.
— Offre, en son nom et au nom de M. *Gauthier-Villars*, la cinquième édition de ses « Notions fondamentales de chimie organique », 666.
— Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 845.
— **166.** 1918. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze, Houzeau, fondation Cahours, 376.
— Id. du prix Bordin, 378.
— **167.** 1918. — Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 830, 831.
— Id. du prix de La Caze de chimie, 835.
— Une subvention Loutreuil lui est accordée, 883.
— Adresse des remercîments, 942.
— **168.** 1919. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, Houzeau, fondation Cahours, 449.
— Id. du prix Bordin des sciences physiques, 451.
— Id. du prix Vaillant, 451.
— Présente la traduction française d'une étude de Sir *J.-J. Thomson* sur « La théorie atomique », 878.
— Désigné pour faire une lecture à la séance publique des cinq Académies, 1305.
— **169.** 1919. — Sur la stabilisation de l'acroléine. I. Les modes d'altération spontanée de l'acroléine (avec M. *Charles Dufraisse*), 621.
— Présente une étude consacrée à Sir *William Ramsay*, 633.
— Présente la sixième édition de ses « Notions fondamentales de chimie organique », 634.
— Délégué à l'inauguration de l'Université de Strasbourg, 634.
— Sur la stabilisation de l'acroléine. II. Procédé empirique de stabilisation (avec M. *Adolphe Lepape*), 705.
— Id. III. Préparation de l'acroléine (avec M. *Adolphe Lepape*), 885.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre vacante par la mort de M. *Landouzy*, 949.
— Présente un travail sur *Lavoisier et ses contiateurs*, 1012.

— Sur la stabilisation de l'acroléine (IV). Recherche de composés stabilisants contre la formation du disacryle (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Paul Robin*), 1068.
— Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1234.
— Id. du prix Jecker, 1236, 1241.
— Id. de la fondation Cahours, 1244.
— **170.** 1920. — Sur la stabilisation de l'acroléine (V). Action stabilisante des corps à fonction phénolique (avec MM. *Charles Dufraisse*, *Paul Robin* et *Jean Pougnet*), 26.
— Sur la déshydrogénation des alcools primaires et des alcools secondaires par oxydation catalytique. Méthode générale de préparation des aldéhydes et des cétones (avec M. *Georges Mignonac*), 258.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze, Houzeau, fondation Cahours, 503.
— Nouvelles recherches sur le sous-azoture de carbone. Action des halogènes, des acides halohydriques et des alcools (avec M. *Jacques-Ch. Bongrand*), 1025.
— Acidylcétimines (avec M. *Georges Mignonac*), 1353.
— **171.** 1920. — Désigné pour faire une lecture à la séance publique solennelle des cinq Académies, 87.
— Sur la déshydrogénation des alcools par oxydation catalytique sous pression réduite (avec M. *Georges Mignonac*), 652.
— Présente un mémoire de MM. *Jungfleisch* et *E. Léger* : « Les transformations de la cinchonine », 774.
— Les gaz rares des gaz naturels d'Alsace-Lorraine (avec M. *Adolphe Lepape*), 941.
— Présente son livre : « La chimie et la guerre, Science et Avenir », 947.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les académiciens libres, par la mort de M. *Adolphe Carnot*, 948.
— Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1284.
— Id. du prix Cahours, 1288.
— **172.** 1921. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Berthelot, Houzeau, 565.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 567.
— Délégué à l'inauguration de la statue de *Adolphe Wurtz*, qui aura lieu le 5 juillet 1921, 1087.
— Acide acrylique et éthers acryliques, Acides et éthers halogénopropioniques (avec MM. *Marcel Murat* et *Louis Tampier*), 1267.
— Membre de la troisième section de la commission technique de la Caisse de recherches scientifiques, 1278.
— **173.** 1921 — La seconde conférence de l'Union internationale de la chimie pure et appliquée, 65.
— Offre la septième édition des « Notions fondamentales de chimie organique », 623.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 812.
— Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1237.
— Id. du prix Jecker, 1239.
— Id. de la fondation Cahours, 1241.
— **174.** 1922. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les académiciens libres, par la mort de M. *J. Carpentier*, 142.
— Sur l'autoxydation : les antioxygènes (avec M. *Charles Dufraisse*), 258.
— Membre de la commission des prix de chimie 650.
— Id. du prix Vaillant, 651.
— Id. du prix Henri de Parville, 652.
— Dosage du krypton et du xénon en valeurs absolues par spectrophotométrie (avec M. *Adolphe Lepape*), 908.
— **175.** 1922. — Délégué à une réunion du Conseil international de recherches, 74.
— Sur l'oxydation. Le pouvoir anti-oxygène. Phénomènes divers se rapportant à l'action antioxygène (II) (avec M. *Charles Dufraisse*), 127.
— La troisième conférence internationale de la chimie pure et appliquée, 193.
— Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1295.
— Id. du prix Jecker, 1298, 1299.
— **176.** 1923. — Sur l'autoxydation : essai sur le mécanisme de l'action antioxygène (V) (avec M. *Charles Dufraisse*), 624.
— Membre de la commission des prix de chimie, 643.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 645.
— Désigné pour faire partie du Conseil de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 723.
— Autoxydation et action antioxygène. Propriétés catalytiques de l'iode et de ses composés. Cas de l'acroléine (VI) (avec M. *Charles Dufraisse*), 797.
— Présente le volume IV des « Tables annuelles de constantes et données numériques de physique, de chimie et de technologie », offert au nom de MM. *G. Fabry*, *G. Urbain* et *C. Marie*, 1113.
— Principe d'une méthode générale pour déterminer la capacité calorifique des solides et des liquides. Application à la détermination de la valeur en eau des bombes calorimétriques (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Ph. Landrieu*), 1513.
— **177.** 1923. — A propos du principe d'une méthode générale pour déterminer la capacité calorifique des solides et des liquides. Application à la détermination de la valeur en eau des bombes calorimétriques (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Philippe Landrieu*), 996.

— Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1375.
— **178.** 1924. — Membre de la commission chargée de présenter des listes de candidats aux places d'académiciens libres vacantes par la mort de MM. *de Freycinet* et *de Gramont*, 608.
— Présente une notice sur *Maurice Barrès* et la Science française, 742.
— Autoxydation et action antioxygène. Propriétés catalytiques de l'iode et de ses composés : généralisation du phénomène (VII) (avec M. *Ch. Dufraisse*), 824.
— Membre de la commission des prix de chimie, 831.
— Id. du prix Parkin, 833.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 833.
— Présente un livre de la collection : « Le Florilège contemporain » sur *Marcelin Berthelot*, 909.
— Autoxydation et action antioxygène. Propriétés catalytiques des phénols iodés (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Jacques Panier des Touches*), 1498.
— Id. Propriétés catalytiques du soufre et de ses composés (IX) (avec M. *Charles Dufraisse*), 1861.
— Présente une étude intitulée : « Les gaz rares des gaz naturels », 1945.
— **179.** 1924. — Radioactivité de quelques sources thermales de Madagascar (bassin d'Antsirabe) et de la Réunion (avec MM. *A. Lepape* et *H. Moureu*), 123.
— Autoxydation et action antioxygène. Propriétés catalytiques du soufre et de ses composés : généralisation du phénomène (X) (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Marius Badoche*), 237.
— Id. Recherches sur la forme active autoxydable de l'acroléine (XII) (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Marius Badoche*), 1229.
— Voir *Guye* (*Philippe-A.*), 853.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 1238.
— Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1497.
— Id. du prix La Caze de chimie, 1501.
— Id. du prix Parkin, 1536.
— Membre de la commission de la fondation de Rothschild, 1579.
— **180.** 1925. — Rapport sur les études de quelques sources thermales de Madagascar, la station thermale et climatique d'Antsirabe (imp) (avec MM. *Ad. Lepape*, *H. Moureu*, *Monnier*, *Colin* et *Foucque*), 413.
— Destruction de la bombe calorimétrique de Berthelot. Son remplacement par une bombe d'un type nouveau, 558.
— Présente une nouvelle édition des « Notions fondamentales de chimie organique », 629.
— Membre de la commission des prix de chimie, 630.
— Id. des prix Henri de Parville, Jeanbernat-Doria, 631.
— Autoxydation et action antioxygène (XVI). La propriété catalytique est localisée dans la partie oxydable de la molécule du catalyseur (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Pierre Lotte*), 993.
— Fait hommage d'un ouvrage de M. *F. M. Jaeger* : « Le principe de symétrie et ses applications », dont il a écrit la préface, 1007.
— **181.** 1925. — Délégué à l'inauguration de l'École nationale supérieure des pétroles et des combustibles liquides, 702.
— Rapport du prix Jecker, 974.
— Id. de la fondation Cahours, 978.
— Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1012.

MOUREU (**Henri**). **178.** 1924. — Voir *Dufraisse* (*Charles*), 573.
— **179.** 1924. — Voir *Moureu* (*Charles*), 123.
— **180.** 1925. — Voir *Moureu* (*Charles*), 413.
— Voir *Dufraisse* (*Charles*), 1946.

MOURIÉ. **177.** 1923. — Voir *Mengaud*, 510.

MOURIQUAND (**Georges**). **165.** 1917. — Voir *Weill* (*E.*), 888.
— **167.** 1918. — Voir *Léger* (*L.*), 461.
— **174.** 1922. — Sur l'auto-immunisation contre les régimes carencés (avec M. *P. Michel*), 1639.
— **176.** 1923. — Sur les conditions expérimentales d'action de l'huile de foie de Morue. Son pouvoir ostéodystrophique en présence d'un régime déficient (avec M. *Paul Michel*), 338.
— Sur quelques facteurs ostéodystrophiques et leur action suivant les espèces animales (avec M. *Paul Michel*), 1655.
— **178.** 1924. — Relations entre l'âge, l'apparition et l'évolution des troubles d'avitaminose C. (avec M. *Paul Michel*), 652.
— La sensibilisation de l'organisme vis-à-vis des régimes carencés (avec MM. *Paul Michel* et *Bernheim*), 1098.
— **179.** 1924. — Nouvelles recherches sur la sensibilisation de l'organisme du Cobaye à l'avitaminose C. (avec MM. *Paul Michel* et *M. Bernheim*), 541.
— Une partie du prix Barbier lui est attribuée, 1516.
— Adresse des remercîments, 1122.
— **180.** 1925. — Fluctuations du fer sanguin au cours du scorbut expérimental (avec MM. *A. Leulier* et *P. Michel*), 86.
— Avitaminose C et cholestérinémie (avec MM. *Leulier*, *Michel* et *Idrac*), 1699.
— **181.** 1925. — Avitaminose C (avec ou sans tuberculose) et cholestérine du sang et des surrénales (avec M. *Leulier*), 434.
— Nouvelles recherches sur les relations entre l'âge et l'apparition des troubles d'avitaminose C (avec M. *M. Bernheim*), 1103.

MOURONVAL. **178.** 1924. — Voir *Maurain* (*Charles*), 2262.
— **179.** 1924. — Voir *Maurain* (*Charles*), 234.

MOUSSU (Gustave). 152. 1911. — Recherches sur le traitement de la distomatose du Mouton (avec MM. *A. Henry* et *A. Railliet*), 1125.
— **156.** 1913. — Recherches expérimentales sur le développement de la Douve hépatique (*Fasciola hepatica* L.) (avec MM. *A. Henry* et *A. Railliet*), 95.
— **157.** 1913. — Voir *Raillet* (*A.*), 1260.
— **163.** 1916. — Le prix Barbier lui est décerné, 843.
— **164.** 1917. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section d'économie rurale, par la mort de M. *A. Chauveau*, 850.
— Est présenté en seconde ligne, 896.
— Obtient des suffrages, 909.
— **179.** 1924. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1549.

MOUSSU (Raymond). 178. 1924. — Voir *Marchand* (*Léon*), 149.
— **179.** 1924. — Un prix Bréant lui est décerné, 1516.
— Adresse des remercîments, 1122.

MOUTIER (A.). 153. 1911. — Mécanisme des troubles généraux ou locaux de la circulation artérielle engendrant l'artério-sclérose générale ou locale, 1040.
— **154.** 1912. — De la mesure de l'élasticité artérielle en clinique, 539.
— Hypotension externe et hypertension interne. Répercussion de l'action hypotensive de la d'Arsonvalisation appliquée localement à l'hypertension interne, 1831.
— **158.** 1914. — Sur le stigmate de l'hypertension artérielle, 590.
— Interdépendance de l'hypotension artérielle périphérique et de l'hypertension artérielle viscérale, 1440.
— **161.** 1915. — Les troubles de la circulation artérielle en rapport avec les circonstances de guerre, 355.

MOUTIER (Fr.). 167. 1918. — Voir *Grigaut* (*A.*), 765, 766.

MOUTON (Henri). 153. 1911. — Une partie de prix du Baron de Joest lui est attribuée, 1388.
— Adresse des remercîments, 1445.
— **154.** 1912. — Voir *Cotton* (*A.*), 930, 818.
— **156.** 1913. — Voir *Cotton* (*A.*), 1456.
— **157.** 1913. — Voir *Cotton* (*A.*), 1063, 1519.

MOYCHO (Venceslas). 156. 1913. — Étude de l'action des rayons ultraviolets sur l'oreille de Lapin, 577.
— Id. Influence de l'intensité. Irradiations intermittentes, 1268.
— **158.** 1914. — Voir *Henri* (*Victor*), 1509.

MOYE (Marcel). 166. 1918. — Télégramme relatif à l'apparition d'une Nova, 946.

MROZINSKI (W.). 171. 1920. — Voir *Korczynski* (*A.*), 182.

MUELLER (A. E.). 153. 1911. — Adresse un mémoire : « Claims of inventions. Aeroplane and dirigible of Capt. A.-E. Mueller », 744.

MUELLER (Justin). 167. 1918. — Solubilité de l'hydrate cuivrique, dans une certaine mesure de dosologie, dans l'hydrate sodique et l'hydrate potassique, 779.

MUGNIER-SERAND. 175. 1922. — Une subvention Loutreuil lui est accordée 1352.

MUGUET (A.). 169. 1919. — Sur un fluoromètre, 59.
— **171.** 1920. — Sur l'âge des autunites du Portugal (avec M. *J. Seroin*), 1005.
— **174.** 1922. — Le plomb dans les minerais d'urane de Madagascar, 172. — *Erratum*, 336.

MUKERJI (Brindaban Chandra). 178. 1924. — Voir *Gault* (*H.*), 711.
— **179.** 1924. — Voir *Gault* (*H.*), 402.

MULLER (Alfred). 178. 1924. — Sur la déformation que produit une force tangentielle dans la surface de contact entre deux corps, 626.

MULLER (J.-A.). 155. 1912. — Sur le mode d'ionisation de l'acide sulfurique en solution aqueuse étendue, 1499.
— **169.** 1919. — Remarques sur les décompositions chimiques, simultanées ou successives, provoquées par des agents physiques, 793.
— **175.** 1922. — Sur le degré de polymérisation moléculaire des corps à l'état critique, 760.
— **179.** 1924. — Sur la décomposition pyrogénée brusque du formiate de méthyle et sur le principe de la moindre déformation moléculaire (avec Mlle *E. Peytral*), 831.

MULLER (N.-L.). 154. 1912. — Remarque sur les communications de M. *Pierre Achalme* : Du rôle des électrons interatomiques dans la catalyse et dans l'électrolyse, 1160.

MULLER (Paul-Thiébaud). 154. 1912. — Sur la réfraction et la rotation magnétique des mélange (avec Mlle *V. Guerdjikoff*), 507.
— Sur la réfraction et la dispersion des azotates de mercure (avec M. *E. Carrière*), 695.
— **155.** 1912. — Remarque au sujet d'une communication précédente (t. 154, 1912, p. 507), par M. *F. Schwers*, [251], 398.
- Sur la réfraction et la rotation magnétique des mélanges (avec Mlle *V. Guerdjikoff*), 774.
— **156.** 1913. — Sur la dissociation électrolytique d'un sel, régie par la loi des masses (avec M. *R. Romann*), 1889.
— **157.** 1913. — Sur la dissociation des bons électrolytes et la loi des masses (avec M. *R. Romann*), 400.
— Voir *Moureu* (*Ch.*), 679, 892.
— **175.** 1922. — Le prix La Caze de chimie lui est décerné, 1301.
— La médaille Berthelot lui est décernée, 1328.
— Adresse des remercîments, 740, 1134.

MULLER (Mlle). **179.** 1924. — Voir *Borrel* (*A.*), 1643.

MUNERATI (**O.**). **179.** 1924. — Observations sur la montée à graine des Betteraves la première année, 604.
— Contribution à l'étude de l'apparition du sexe chez les plantes dioïques, 1200.
— **180.** 1925. — Variations dans la composition du jus d'une betterave suivant l'état de désintégration du tissu et des procédés de pression, 1176.
— **181.** 1925. — Existe-t-il une après-maturation chez les céréales récemment récoltées ? 1081.

MÜNTZ (**Achille**). **152.** 1911. — Les nitrates dans l'atmosphère des régions australes (avec M. *E. Lainé*), 166.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Jules Tannery*, 243.
— Sur les pertes d'azote au cours de l'épuration de l'eau d'égout par les lits bactériens (avec M. *E. Lainé*), 822.
— Les phénomènes d'épuration des eaux d'égout par le sol et par les lits bactériens (avec M. *E. Lainé*), 1204.
— Considérations sur l'utilisation agricole des eaux d'égout (avec M. *E. Lainé*), 1814.
— **153.** 1911. — L'ammoniaque dans les pluies et les neiges des stations d'observation de la mission Charcot (avec M. *E. Lainé*), 749.
— La proportion d'acide carbonique dans l'air des régions antarctiques (avec M. *E. Lainé*), 1116.
— **154.** 1912. — Le réveil de la terre (avec M. *H. Gaudechon*), 163.
— Membre de la commission des prix Savigny, Da Gama Machado, Thore, 410.
— Id. du prix Saintour, 492.
— La quantité d'eau et la fréquence des arrosages, suivant les propriétés physiques des terres (avec M. *E. Lainé*), 481.
— **155.** 1912. — La dégradation des engrais phosphatés au cours d'un assolement (avec M. *H. Gaudechon*), 257.
— L'évaporation du sol et des végétaux comme facteur de la persistance des temps pluvieux et froids, 519.
— **156.** 1913. — La luminosité et l'assimilation végétale, 368.
— Membre de la commission du prix Bigot de Morogues, 526.
— Id. des prix Savigny, Cuvier, 526.
— Les matériaux charriés par les cours d'eau des Alpes et des Pyrénées (avec M. *E. Lainé*), 848.
— Id. chargée de présenter une liste de candidats pour la place vacante, dans la Section des académiciens libres, par la mort de M. *Alfred Picard*, 1586.
— **157.** 1913. — Études sur l'arrosage des terres (avec M. *E. Lainé*), 21.
— Contribution à l'étude des argiles (avec M. *H. Gaudechon*), 968.
— Membre du Conseil supérieur de l'agriculture, 984.
— **158.** 1914. — Membre de la commission des prix Savigny, Cuvier, Thore, 395.
— Id. du prix Saintour, 538.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore, Rufz de Lavison, 298.
— Id. des prix Savigny, da Gama Machado, 299.
— Études sur la formation des limons et leur charriage par les cours d'eau dans les Alpes et les Pyrénées (avec M. *E. Lainé*), 462. — *Errata*, 574.
— Étude sur la valeur agricole des limons charriés par les cours d'eau des Alpes et des Pyrénées, 491.
— **161.** 1915. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 612, 915.
— **162.** 1916. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, de la Fons-Mélicocq, 343.
— Id. des prix Savigny, Thore, Cuvier, 343.
— Id. du prix Saintour, 344.
— **164.** 1917. — M. *d'Arsonval*, annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux. 337.
— **166.** 1918. — Sa vie (imp.), par *Ch. Girard*, 102.
— **168.** 1919. — Son remplacement dans la Section d'économie rurale, 141, 260, 261, 297.

MÜNTZ (**Ch.-H.**). **156.** 1913. — Solution directe de l'équation séculaire et de quelques problèmes analogues transcendants, 43.
— Sur la solution des équations séculaires et des équations intégrales, 862.
— **158.** 1914. — Sur une propriété des polynomes de Bernoulli, 1864.

MURAOUR (**Henri**). **168.** 1919. — Sur la détermination des températures atteintes dans les réactions explosives, 995.
— **169.** 1919. — Comparaison des températures d'explosion calculées à partir des chaleurs spécifiques et des températures d'explosion calculées à partir des pressions explosives, 723.

MURAKAMI (**J.**). **180.** 1925. — Voir *Fauré-Frémiet* (*E.*), 1693.

MURAT (**Marcel**). **154.** 1912. — Voir *Mailhe* (*A.*), 601, 715.
— Voir *Sabatier* (*Paul*), 922, 1390, 1771.
— Voir *Amouroux*, 992.
— **155.** 1912. — Voir *Sabatier* (*Paul*), 385, 468.
— **156.** 1913. — Voir *Sabatier* (*Paul*), 184, 424, 751, 1430, 1951.
— **157.** 1913. — Voir *Sabatier* (*Paul*), 1496.
— **158.** 1914. — Voir *Sabatier* (*Paul*), 309, 534, 760.
— **169.** 1919. — Une partie de la fondation Cahours lui est attribuée, 1244.

— **172.** 1921. — Voir *Moureu* (*Charles*), 1267.

MURGOCI (**G.**). **160.** 1915. — Sur la rhodusite et l'abriachanite, 631.
— **175.** 1922. — Sur les propriétés des amphiboles bleues, 372.
— Sur la classification des amphiboles bleues et de certaines hornblendes, 426.

MURRAY (**F.-H.**). **174.** 1922. — Sur le tracé des arcs de cercles de grand rayon, 1399.

MURRAY (**W.-J.**). **164.** 1917. — A propos de la densité normale du gaz acide bromhydrique, 182.

MURZYNOWSKA (**Mlle J.**). **156.** 1913. — Sur l'application de la loi de Stokes à la chute de très petites gouttes et à la détermination de la charge de l'électron (avec M. *A. Schidlof*), 304.

MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE DE GENÈVE. **167.** 1918. — Catalogue illustré de la collection Lamarck. Première partie « Fossiles » (imp.), 988.

MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE. **169.** 1919. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1311.

MUSSET (**René**). **166.** 1918. — Le Bas-Maine (imp.), 599.

MUTEL (**Maurice**). **176.** 1923. — Voir *Cuénot* (*Lucien*), 611.

MUTERMILCH (**S.**). **158.** 1911. — Voir *Levaditi* (*C.*), 366.
— **178.** 1924. — La nature des hémolysines hétérologues (Forssmann), 2134.
— Hémolysines normales et hémolysines artificielles, 2285.

MUTTELET (**C.-F.**). **174.** 1922. — Nouvelle méthode pour la recherche de la graisse de Coco dans le beurre de Vache, 320.
— **180.** 1925. — Étude du développement végétal du Pois, en vue de sa conservation alimentaire, 317.

MYLLER (**A.**). **174.** 1922. — Quelques propriétés des surfaces réglées en liaison avec la théorie du parallélisme de M. Levi-Civita, 997.
— **175.** 1922. — Surfaces réglées remarquables passant par une courbe donnée, 939.
— **176.** 1923. — Les systèmes de courbes sur une surface et le parallélisme de M. Levi-Civita, 483.

MYRBERG (**Pekka Juhana**). **174.** 1922. — Sur les fonctions automorphes de plusieurs variables indépendantes, 1402.
— **175.** 1922. — Sur les singularités des fonctions automorphes, 674, 809.
— **178.** 1924. — Un théorème sur les fractions continues, 370.
— Quelques applications des fractions continues, 1785.
— **179.** 1924. — Sur une généralisation des équations linéaires aux différences finies, 1122.
— **180.** 1925. — Sur les invariants arithmétiques, 1088.
— Sur les groupes discontinus des substitutions linéaires, 1640.
— Sur les fonctions automorphes, 1819.
— **181.** 1925. — Sur la réduction simultanée de deux formes quadratiques, 362.

N

NABOT (**Mlle Y.**). **176.** 1923. — Voir *Boutaric* (*A.*), 1618.
— **178.** 1924. — Voir *Boutaric* (*A.*), 571.

NAGEOTTE (**Jean**). **154.** 1912. — Présenté en seconde ligne pour la chaire d'histologie comparée du *Collège de France*, 1199.
— **158.** 1914. — Sur quelques particularités de la fibre nerveuse des Batraciens et sur les soi-disant altérations de la gaine de myéline, considérées comme conditionnant des changements d'excitabilité des nerfs, 1444.
— **163.** 1916. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 679, 887.
— **164.** 1917. — Adresse des remercîments, 507.
— **166.** 1918. — Sur la valeur de l'ultramicroscope dans l'investigation histologique, 913.
— **167.** 1918 — Utilisation de greffes mortes pour la réparation chirurgicale des tissus de nature conjonctive (avec M. *L. Sencert*), 610.
— Greffes fonctionnelles d'artères mortes (avec M. *L. Sencert*), 793.
— Une subvention Charles Bouchard lui est accordée, 886.
— Adresse des remercîments, 942.
— **169.** 1919. — Ostéogénèse dans les greffes de cartilage mort, 737.
— Formation de fibres conjonctives en milieu clos non vivant, aux dépens de protoplasma mort, 877.
— **170.** 1920. — Croissance, modelage et métamorphisme de la trame fibrineuse dans les caillots cruoriques, 1075. — *Errata*, 1295, 1536.
— Toxicité de certains greffons morts hétérogènes, 1523.
— **171.** 1920. — Ostéogénèse dans les greffes d'os mort, 280. — *Errata*, 420.
— **172.** 1921. — Rapport des neurites avec les tissus dans la cornée, 94.
— **178.** 1924. — Sur la greffe sous-cutanée de cor-

nées vivantes et mortes et sur la théorie de la greffe morte en général, 1751.
— **180.** 1925. — Sur la contraction extrême du muscle strié chez la Grenouille, 761.
— Sur la contraction extrême consécutive et la congélation du muscle strié chez la Grenouille, 954.
— *Erratum*, 1080.
— Sur la morphologie du muscle strié en état de contracture chloroformique chez la Grenouille, 1963.

NAIVE (F.). 152. 1911. — Adresse une note : « L'aéroplane, sa signification véritable », 298.
— Id. « L'aéroplane futur. La solution véritable », 541.

NAKAMURA (Hirosi). 179. 1924. — Voir *Bertrand (Gabriel)*, 129, 320.

NAMARI (Ichitaro). 180. 1925. — The electrolytic separation of magnesium from magnesia (imp.), 1195.

NANSEN (Fridtjof). 163. 1916. — Fait hommage d'un volume : « Spitsbergen Waters, Oceanographic observations during the cruise of the « Veslemoy » to Spitsbergen in 1912 », 24.

NANTA (A.). 166. 1918. — Les altérations initiales du foie dans les grands traumatismes, 706.

NANTY. 152. 1911. — De l'action du bicarbonate de potassium sur le chlorure de magnésium et sur les sels solubles de magnésium en général, 605.

NASINI (Raffaello). 178. 1924. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant supplémentaire pour la Section de chimie, 1592.

NASTA. 170. 1920. — Voir *Weinberg*, 1019.

NATIONAL COMMITTEE FOR GEODESY AND GEOPHYSICS. 175. 1922. — Adresse ses condoléances à l'occasion de la mort de M. *L. Favé*, 357, 608.

NATTAN-LARRIER (Louis). 154. 1912. — Voir *Laveran (A.)*, 18.
— Voir *Letulle (Maurice)*, 1009.
— **156.** 1913. — Présenté en première ligne pour le cours complémentaire de « Protistologie pathologique » du *Collège de France*, 1961.
— **161.** 1915. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 612, 915.
— Adresse des remrecîments, 690.
— **163.** 1916. — Adresse un rapport relatif à l'emploi de cette subvention, 596.

NAVAIZARD. 164. 1917. — Nos erreurs sur les évaluations de notre consommation en viande pendant la guerre et des ressources de nos cheptels (imp.), 428.

NAVARRO (Lucas Fernandez). 162. 1916. — Sur la découverte d'un pointement basaltique dans la Sierra de Guadarrama (Espagne), 252.
— **165.** 1917. — Le pic du Teyde et le cirque de las Cañadas à Ténériffe, 471.
— Sur la structure et la composition pétrographique du pic du Teyde, 561.
— Sur la non existence du Crétacé dans l'île de Hierro (Canaries), 796.
— **167.** 1918. — Sur la constitution de l'île de Gomera, 1038.
— **168.** 1919. — Adresse un télégramme de félicitations à l'occasion de la signature de la paix, 1306.
— **180.** 1925. — La météorite d'Olivenza (Espagne), 1674.

NAVARRO-MARTIN (A.). 174. 1922. — Voir *Levaditi (Constantin)*, 893.
— Voir *Fournier (L.)*, 1380.

NAVARRON. 153. 1911. — Voir *Verschaffel*, 1438.

NAVES (R.). 180. 1925. — Voir *Durand (J.-F.)*, 521.

NAVILLE (André). 181. 1925. — Sur la présence d'une *Embletonia* (Mollusque, Nudibranche), dans le canal de Caen à la mer; origine exogène de ses nématocystes, 812.

NEBOUT (Paul-Auguste). 175. 1922. — Un prix Rivot lui est décerné, 1344.

NECHVILLE (Vincent). 181. 1925. — Détermination des mouvements propres des étoiles de la 5e à la 16e grandeur photographiées sur les premiers clichés des Henry, 210.
— Sur une relation entre le mouvement propre moyen et la grandeur stellaire d'après les premiers clichés des Henry, 334.

NÈGRE (André). 181. 1925. — Une partie du prix de la marine lui est attribuée, 968.
— Adresse des remercîments, 1046.

NÈGRE (Georges). 154. 1912. — Découverte de craie et de sables phosphatés dans le département de l'Yonne, 1314.
— **162.** 1916. — Demande l'annulation de deux plis cachetés, 592.
— Demande l'ouverture d'un pli cacheté, contenant une note : « Utilisation des alcaloïdes à l'état naissant pour l'extraction de la cellulose des plantes de la famille des Malvacées, Papillionacées, etc. », 593.

NÉGRE (Léopold). 155. 1912. — Voir *Ardin-Delteil*, 1174.
— **166.** 1918. — Voir *Boquet (Alfred)*, 308.
— **168.** 1919. — Voir *Boquet (Alfred)*, 421.
— **169.** 1919. — Voir *Boquet (Alfred)*, 1265.
— Adresse des remercîments, 521.
— **173.** 1921. — Voir *Calmette (A.)*, 959.
— **176.** 1923. — Voir *Calmette (A.)*, 1197.
— **178.** 1924. — Voir *Boquet (Alfred)*, 891.

— **179.** 1924. — Un prix Bréant lui est décerné, 1516.
— Adresse des remercîments, 1019.
— **180.** 1925. — Voir *Calmette* (*A.*), 491.

NEGRI-LUZZANI (Mme **Lina**). **157.** 1913. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1260.
— Adresse des remercîments, 1044.

NÉGRIS (**Phocion**). **152.** 1911. — Sur l'existence du Trias et du Crétacé autochtones sur le mont Voïdias au nord du Péloponèse, 418.
— Sur l'existence du Trias au mont Ktypas (Messapion) en Béotie et sur l'importance de la lacune entre le Trias et le Crétacé en Grèce, 539.
— Sur la découverte de brèches éocènes en Grèce et sur leur importance, 930.
— Sur les caractères distinctifs des brèches provenant de l'érosion et des brèches provenant du charriage dans le Péloponèse, 1035.
— **153.** 1911. — Sur la découverte du Carbonifère et de l'Éocène aux monts Guiona et Vardoussa, à l'ouest du Parnasse, 606.
— Sur l'importance de l'Éocène dans la Grèce orientale et sur la découverte du Trias au Laurium, 695.
— **154.** 1912. — Sur l'âge des formations cristallines de l'Attique, 1743.
— Sur l'âge des schistes d'Athènes, 1838.
— **155.** 1912. — *Errata* relatifs aux deux précédentes communications, 518.
— Sur l'âge des formations cristallines du Péloponèse, 371. — *Errata*, 518.
— **156.** 1913. — Sur l'âge de la série cristallophyllienne des Cyclades et sur l'époque des plissements qui l'ont affectée, 829.
— Contribution à la géologie de l'Attique, 1286.
— **157.** 1913. — Sur la découverte de l'Éocène au-dessus du Cristallophyllien des Cyclades et sur la genèse du faciès cristallophyllien en Grèce, 1034.
— **170.** 1920. — Sur les alternatives des époques glaciaires et interglaciaires durant la période quaternaire, 1191.
— **171.** 1920. — *Errata*, 420.
— Considérations sur les temps glaciaires, 728.
— **172.** 1921. — Sur les oscillations glaciaires des temps quaternaires et les mouvements correspondants de la lithosphère, 74. — *Errata*, 628.
— Affaissement des côtes méditerranéennes de la France, 465.
— **174.** 1922. — L'Atlantis et la régression quaternaire, 47.
— Phases glaciaires en Grèce; leur relation avec le morcellement de l'Égéis, 404.
— **178.** 1924. — Sur l'invraisemblance d'une dérive des continents, 1195.
— Objections à la théorie de la dérive des continents, 1376.
— Nouvelle objection à la théorie de Wegener concernant la dérive des continents, 1731.
— **179.** 1924. — Sur la variation de composition des laves et sur la température de la pyrosphère, 60.

NELTNER (**Louis-Léon-Charles**). **177.** 1923. — Le prix Laplace lui est décerné, 1413.
— Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1414.

NĚMEC (**Antonin**). **171.** 1920. — Influence favorable du sélénium sur quelques moisissures provenant de l'industrie fromagère (avec M. *Vaclav Kas*), 746.
— **173.** 1921. — Peut-on déterminer la valeur des semences par voie biochimique ? (avec M. *František Duchoň*), 933.
— **174.** 1922. — Sur une méthode indicatrice permettant d'évaluer la vitalité des semences par voie biochimique (avec M. *František Duchoň*), 632.
— **176.** 1923. — Étude biochimique des sols forestiers (avec M. *Karel Kvapil*), 260.
— **179.** 1924. — Voir *Kvapil* (*K.*), 1383.
— Sur la composition des sols forestiers (avec M. *K. Kvapil*), 538.
— **180.** 1925. — Sur la concentration en ions hydrogène dans le tissu des graines, 1776.
— Sur la présence des nitrates dans les sols forestiers (avec M. *K. Kvapil*), 1431.
— **181.** 1925. — Influence de la réaction du sol sur l'absorption du phosphore et du potassium en présence de divers engrais phosphatés (avec M. *Mihovil Gračanin*), 194.

NEMIROVSKY (**A.**). **169.** 1919. — Voir *Roubertie* (*P.*), 233.

NEPPER. **163.** 1916. — Voir *Camus* (*Jean*), 106.

NERY DELGRADO (**J.-F.**). — Voir *Delgrado* (*J.-F. Néry*).

NETTER (**Arnold**). **157.** 1913. — Un prix Bréant lui est décerné (avec M. *R. Debré*), 1269.
— Adresse des remercîments, 269.

NEUMANN (**Georges**). **153.** 1911. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'économie rurale, en remplacement de M. *Eugène Tisserand*, élu académicien libre, 1054.
— **155.** 1912. — Id. en remplacement de M. *Arloing*, décédé, 999.
— Id. en remplacement de M. *Pagnoul*, décédé, 1133.
— **166.** 1918. — Élu correspondant pour la Section d'économie rurale, en remplacement de M. *Heckel*, décédé, 980.
— Adresse des remercîments, 1041.

NEVEU-LEMAIRE (**G.**). **154.** 1912. — Strongylose bronchique congénitale du Mouton, 1311.
— **162.** 1916. — Forme prolongée de méningite cérébro-spinale et trépanation cérébrale (avec MM. *Debeyre* et *Rouvière*), 885.

NEUVILLE (**Henri**). **157.** 1913. — Le prix Savigny lui est décerné, 1253.

— **158.** 1914. — Voir *Gautrelet* (*Jean*), 593.
— **174.** 1922. — Présenté en deuxième ligne pour la chaire d'anatomie comparée du *Muséum d'histoire naturelle*, 431.

NEVANLINNA (**Frithiof**). **175.** 1922. — Sur les relations qui existent entre la distribution des zéros et des pôles d'une fonction monogène et la croissance de son module, 676.

NEVANLINNA (**Rolf**). **174.** 1922. — Sur les relations qui existent entre l'ordre de croissance d'une fonction monogène et la densité de ses zéros, 1325.
— **175.** 1922. — *Erratum*, 796.
— **177.** 1923. — Sur le théorème de M. Picard, 389.
— **178.** 1924. — Sur les fonctions méromorphes, 367.
— **179.** 1924. — Sur les valeurs exceptionnelles des fonctions méromorphes, 24.
— **181.** 1925. — Un théorème d'unité relatif aux fonctions uniformes dans le voisinage d'un point singulier essentiel, 92.
— Quelques propriétés des fonctions méromorphes dans un angle donné, 352.

NEWMAN (**F. H.**). **180.** 1925. — The production and measurement of low pressures (imp.), 799.

NGUYEN THANG GIUNG. **172.** 1921. — La détermination botanique des Haricots exotiques, 1436.

NICATI (**W.**). **152.** 1911. — La capacité professionnelle VC = 0,1 (11 — V), fonction décimale inverse de l'angle visuel, 731.
— **177.** 1923. — Physiologie oculaire humaine et comparée, normale et pathologique (imp.), 99.
— L'orientation et le sens visuel de la durée, 1073.

NICAUD (**O.**). **177.** 1923. — Voir *Kilian* (*W.*), 727.

NICHOLSON (**J. W.**). **158.** 1914. — Sur les poids atomiques des éléments des nébuleuses, 1322.

NICKLÈS (**René**). **153.** 1911. — Le prix Joseph Labbé lui est décerné, 1332.
— Adresse des remercîments, 374.
— **158.** 1914. — Sur la coupe du Lias, de l'Infralias et du Trias de Lorraine dans le sondage du Bois Chaté, 288.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de minéralogie, en remplacement de M. *Gosselet* élu membre non résidant, 96.

NICLOUX (**Maurice**). **152.** 1911. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la chaire de physique générale du *Muséum national d'histoire naturelle*, 1366.
— Voir *Balthazard* (*V.*), 1787.
— **154.** 1912. — Préparation de l'acide iodique en vue du dosage de l'oxyde de carbone, 1166.
— **155.** 1912. — Expériences réalisant le mécanisme du passage de l'oxyde de carbone de la mère au fœtus et des respirations placentaire et fissulaire, 1561.
— **157.** 1913. — Les lois d'absorption de l'oxyde de carbone par le sang *in vitro*, 1425.
— **158.** 1914. — Id., 363.
— **173.** 1921. — Micro-analyse quantitative gravimétrique de l'urée. Application au dosage de l'urée dans 1 cm³ de sang (avec M. *Georges Welter*), 1490.
— **174.** 1922. — L'acide cyanique existe-t-il dans le sang ? (avec M. *Georges Welter*), 1733.
— **176.** 1923. — Voir *Legendre* (*René*), 335.
— **178.** 1924. — Préparation et dosage de la méthémoglobine (avec M. *Georges Fontes*), 1757.
— **179.** 1924. — Fixation du chloroforme par le système nerveux central et les nerfs périphériques (avec M. *A. Yovanovitch*), 1429.
— Nouvelles démonstrations de la présence normale de l'oxyde de carbone dans le sang, 1635.
— **180.** 1925. — Dosage de l'oxyde de carbone par la méthode au sang et remarques sur l'absorption de ce gaz par l'hémoglobine en l'absence d'oxygène, 1750. — *Erratum*, 1875.
— Sur la teneur en oxygène de la méthémoglobine (avec M. *Jean Roche*), 1968.
— **181.** 1925. — *Erratum* relatif à une précédente communication (t. 180, 1295, p. 1753), 64.
— Étude de la réaction du ferricyanure de potassium sur le pigment sanguin (avec M. *Jean Roche*), 823.

NICOLARDOT (**Paul**). **154.** 1912. — Adresse un rapport sur les travaux qu'il a exécutés à l'aide d'une subvention Bonaparte accordée en 1910, 109.
— **157.** 1913. — Pose sa candidature à un poste d'essayeur vacant à la Monnaie, 570.
— Est présenté en deuxième ligne, 683.
— **163.** 1916. — Sur l'attaque des verres de France, de Bohême et d'Allemagne, 355.
— **166.** 1918. — Sur l'examen du fulminate de mercure et l'analyse des mélanges pour amorces (avec M. *Jean Boudet*), 258.
— **168.** 1919. — Sur le dosage du zirconium (avec M. *Antoine Réglade*), 348.
— Sur l'écrouissage du plomb, de l'étain et du thallium, 558.
— **169.** 1919. — Sur l'attaque des verres réduits en poudre, 335.
— **170.** 1920. — Dosage volumétrique du manganèse (avec MM. *Antoine Réglade* et *Max Geloso*), 808.
— **171.** 1920. — Le prix Jérôme Ponti lui est décerné, 1321.
— Adresse des remercîments, 1046.
— Traduction d'un ouvrage de M. *V. Villavecchia*, 1362.
— **173.** 1921. — Adresse un rapport relatif à l'emploi qu'il a fait d'une subvention Bonaparte, 756.

NICOLAS (**Émile**). **168.** 1919. — Voir *Debains* (*E.*), 324.
— **173.** 1921. — La vaccination des Bovidés contre la peste bovine (avec M. *P. Rinjard*), 1428.

— **175.** 1922. — L'action de l'hexaméthylène tétramine sur les végétaux supérieurs (avec M. *Gustave Nicolas*), 836.
— Influence du formol sur les végétaux supérieurs (avec M. *Gustave Nicolas*), 1437.
— **176.** 1923. — L'influence de l'hexaméthylène tétramine et de l'aldéhyde formique sur la morphologie interne et sur le chimisme du Haricot (avec M. *G. Nicolas*), 404.
— **177.** 1923. — Nouvelles observations sur l'influence de l'hexaméthylène tétramine et de l'aldéhyde formique sur le Haricot (avec M. *Gustave Nicolas*), 1062.
— Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1417.
— Adresse des remercîments, 1435.
— **180.** 1925. — L'hexaméthylène tétramine est bien un aliment pour les végétaux. Nouvelles recherches sur le Haricot et la Moutarde blanche (avec M. *Gustave Nicolas*), 860.
— Observations sur l'influence de l'urée, de la sulfo-urée et de l'allylsulfo-urée sur les végétaux supérieurs (avec M. *Gustave Nicolas*), 1286.

NICOLAS (Gustave). 167. 1918. — Anthocyane et échanges gazeux respiratoires des feuilles, 130.
— **170.** 1920. — Sur la respiration des plantes parasitées par des Champignons, 750.
— **172.** 1921. — Contribution à l'étude du mécanisme de l'action fertilisante du soufre, 85.
— **174.** 1922. — Des synanthies, à propos du *Narcissus Tazetta* L, 1126.
— **175.** 1922. — Un nouvel hôte du *Phyllosiphon* Kühn, 46.
— Voir *Nicolas* (*Émile*), 836, 1437.
— **176.** 1923. — Voir *Nicolas* (*Émile*), 404.
— **177.** 1923. — Voir *Nicolas* (*Émile*), 1062.
— Le prix Jean de Rufz de Lavison lui est décerné, 1384.
— Adresse des remercîments, 931.
— **178.** 1924. — Formations mycorhiziques dans une Hépatique à thalle (*Lunularia vulgaris* Micheli), 228.
— **180.** 1925. — Voir *Nicolas* (*Émile*), 860, 1286.

NICOLAU. 152. 1911. — Sur la variation dans le mouvement de la Lune, 675.
— **153.** 1911. — Id., 703.

NICOLAU (Stefan). 172. 1921. — Voir *Levaditi* (*C.*), 1542.
— **173.** 1921. — Voir *Levaditi* (*C.*), 794, 870.
— **174.** 1922. — Voir *Levaditi* (*C.*), 249, 778, 1649.
— **176.** 1923. — Inoculation du virus herpétique aux organes génitaux. Transmission de l'infection herpéto-encéphalitique par contact sexuel (avec M. *C. Levaditi*), 146.
— Voir *Levaditi* (*C.*), 717, 1189, 1768.
— **177.** 1923. — Voir *Levaditi* (*C.*) 466, 985.
— **178.** 1924. — Voir *Levaditi* (*C.*), 256.
— **179.** 1924. — Voir *Levaditi* (*C.*), 939.
— **180.** 1925. — Voir *Levaditi* (*C.*), 1188.
— **181.** 1925. — Voir *Levaditi* (*C.*), 163.

NICOLESCO (Constant). 165. 1917. — Application des empreintes au collodion à la reproduction des cloisons des Ammonoïdés, 708.
— **167.** 1918. — Sur le genre *Parkinsonia* (caractères génériques, affinités, espèces), 730.

NICOLLE (Charles). 152. 1911. — Quelques expériences sur le trachome (conjonctivite granuleuse) (avec MM. *A. Cuénod* et *L. Blaizot*), 1504.
— Le typhus expérimental du Cobaye (avec MM. *Ernest Conseil* et *A. Conor*), 1632.
— **153.** 1911. — Sur la nature et le siège de l'agent pathogène du typhus exanthématique (avec MM. *A. Conor* et *E. Conseil*), 578.
— Reproduction expérimentale de la rougeole chez le Bonnet chinois. Virulence du sang des malades 24 heures avant le début de l'éruption (avec M. *E. Conseil*), 1522.
— **154.** 1912. — Étiologie de la fièvre récurrente. Son mode de transmission par le Pou (avec MM. *L. Blaisot* et *E. Conseil*), 1636.
— Sur l'injection intra-veineuse du Vibrion cholérique vivant (avec MM. *A. Conor* et *E. Conseil*), 1823.
— **155.** 1912. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1347.
— Adresse des remercîments, 1217.
— Le Magot animal réactif du trachome. Filtrabilité du virus. Pouvoir infectant des larmes (avec MM. *L. Blaizot* et *A. Cuénod*), 241.
— Conditions de transmission de la fièvre récurrene par le Pou (avec MM. *L. Blaizot* et *A. Cuénod*), 481.
— De l'inoculation intraveineuse des Bacilles typhiques morts à l'Homme (avec MM. *A. Conor* et *E. Conseil*), 1036.
— **156.** 1913. — Quelques propriétés du virus trachomateux. L'immunité dans le trachome (avec MM. *A. Cuénod* et *L. Blaizot*), 1177.
— Voir *Conor* (*A.*), 1849.
— **157.** 1913. — Voir *Laveran* (*A.*), 385.
— Inoculation intraveineuse de Bacilles typhiques vivants (avec MM. *A. Conor* et *E. Conseil*), 147.
— Essai de reproduction expérimentale des oreillons chez le Singe (avec M. *E. Conseil*), 340.
— Un vaccin antigonococcique atoxique. Son application au traitement de la blennorrhagie et de ses complications (avec M. *L. Blaizot*), 551.
— Vaccins stables et atoxiques à propos d'un vaccin antigonococcique (avec M. *L. Blaizot*), 1009.
— **158.** 1914. — Les Spirilles de la fièvre récurrente sont-ils virulents aux phases successives de leur évolution chez le Pou ? Démonstration de leur virulence à un stade invisible (avec M. *Georges Blanc*), 1815.
— **159.** 1914. — Quelques points de l'étude expérimentale du typhus exanthématique (avec MM. *G. Blanc* et *E. Conseil*), 661.
— Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné (avec MM. *Blaizot* et *E. Conseil*), 895.
— Adresse des remercîments, 293.

— **160.** 1915. — Adresse des remercîments, 28.
— **161.** 1915. — Nouvelles recherches sur le typhus exanthématique (conservation et siège du virus. Typhus du Lapin, etc.) (avec M. *Ludovic Blaizot*), 646.
— **162.** 1916. — Sur la préparation d'un sérum antiexanthématique expérimental et ses premières applications au traitement du typhus de l'Homme (avec M. *L. Blaizot*), 525.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, en remplacement de M. *Mosso*, décédé, 746.
— Id. en remplacement de M. *Zambaco*, décédé, 972.
— **163.** 1916. — Essai de vaccination préventive dans le typhus exanthématique, 38.
— **167.** 1918. — Quelques notions expérimentales sur le virus de la grippe (avec M. *Charles Lebailly*), 607.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, en remplacement de M. *Czerny*, décédé, 987.
— Id. en remplacement de M. *J. Bernstein*, décédé, 1064.
— **168.** 1919. — Les infections expérimentales inapparentes. Exemples tirés de l'étude du typhus exanthématique (avec M. *Charles Lebailly*), 800.
— **169.** 1919. — L'évolution des Spirochètes de la fièvre récurrente chez le Pou, telle qu'on peut la suivre dans les coupes en série de ces Insectes (avec M. *Charles Lebailly*), 934.
— Démonstration expérimentale du rôle des Mouches dans la propagation du trachome (conjonctivite granuleuse) (avec MM. *A. Cuénod* et *Georges Blanc*), 1124.
— **170.** 1920. — Élu correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, en remplacement de M. *Lépine* décédé, 266.
— Adresse des remercîments, 312, 374.
— Reproduction expérimentale de trachome (conjonctivite granuleuse) chez le Lapin (avec MM. *A. Cuénod* et *G. Blanc*), 642.
— **171.** 1920. — Vaccination préventive de l'Homme contre la fièvre méditerranéenne (avec M. *E. Conseil*), 775.
— **172.** 1921. — Nouvelles acquisitions dans l'étude expérimentale du trachome (avec M. *A. Cuénod*), 1011.
— **174.** 1922. — Vaccination préventive par voie digestive chez l'Homme (avec M. *E. Conseil*), 724.
— **176.** 1923. — Le microbe de l'avortement épizootique se distingue de celui de la fièvre méditerranéenne par l'absence de pouvoir pathogène pour l'Homme (avec MM. *Et. Burnet* et *E. Conseil*), 1034.
— **177.** 1923. — Acquisitions nouvelles sur la rougeole (vaccination préventive. Conditions de la contagion) (avec M. *E. Conseil*), 160.
— Vaccination préventive contre la conjonctivite aiguë à Bacille de Weeks. Son importance dans la lutte antitrachomateuse (avec MM. *E. Conseil* et *A. Cuénod*), 382.
— **178.** 1924. — Nouvelles données expérimentales sur la prévention, le traitement et l'étiologie de la conjonctivite aiguë à Bacilles de Weeks (avec MM. *Paul Durand* et *E. Conseil*), 52.
— Multiplicité des races du Bacille de Weeks. Fréquence de ce microbe sur la conjonctive humaine en dehors de la conjonctivite aiguë (avec MM. *Paul Durand* et *E. Conseil*), 1132.
— **179.** 1924. — Contribution à la connaissance des infections inapparentes (exemples tirés de l'étude expérimentale du typhus exanthématique), 375.
— **181.** 1925. — Sur la production d'un sérum expérimental préventif du typhus exanthématique. Étapes et solution du problème (avec M. *E. Conseil*), 201.

NICOLLE (Mlle **L.**). **166.** 1918. — Voir *Chauvenet* (*Ed.*), 781, 821.

NICOLLE (**Maurice**). **165.** 1917. — Traitement de la lymphangite épizootique, au moyen du suc de levure autolysée (avec MM. *Fayet* et *Truche*), 1114.
— **169.** 1919. — Précipitation mutuelle des toxines et de leurs antitoxines. Application au titrage des sérums antidiphtérique et antitétanique (avec MM. *E. Debains* et *Césari*), 1433.
— **171.** 1920. — Effets et constitution des antigènes (avec M. *E. Césari*), 739.
— Id. des anticorps (avec M. *E. Césari*), 878.
— **177.** 1923. — Un prix Chaussier lui est décerné, 1396.

NICOLOFF (**Th.**). **153.** 1911. — L'ovule et le sac embryonnaire des Platanées, 287.

NICOU (**P.**). **153.** 1911. — Les ressources de la France en minerais de fer (imp.), 796.

NIELSEN (**Niels**). **154.** 1912. — Beretning om den anden skandinaviske Matematikerkongres i Kjöbenhavn 1911 (imp.), 1488.

NIEWENGLOWSKI (**G. H.**). **164.** 1917. — Adresse une note : « Imperméabilisation rapide et économique des vêtements et chaussures militaires », 502.

NIKITINE (**B.**). **181.** 1925. — Sur la distribution du plankton de la mer Noire, 655.

NIKLIBORC (**Ladislas**). **180.** 1925. — Sur les fonctions hyperharmoniques, 1008.

NILSONN-CANTEL (**Carl. Aug.**). **174.** 1922. — Ciripeden-Studien. Zur Kenntnis der Biologie, Anatomie und Systematik dieser Gruppe (imp.), 22.

NIVIÈRE (**Jean**). **152.** 1911. — Action de l'iso-

butylamine et de la di-isobutylamine sur l'acide α-bromobutyrique, 1673.
— **156.** 1913. — Action de l'α-monochlorhydrine et de l'épichlorhydrine, sur la glycérine monosodée, 1628.
— Préparation de l'alcool diglycérique, 1776.

NJEGOVAN (Vladimir). 173. 1921. — Adresse une note : « Sur les variations d'entropie dans les gaz comprimés », 64.
— **174.** 1922. — Id. : « Sur les variations de l'entropie dans les gaz réels », 252.

NOAILLON (Paul). 176. 1923. — Fonction harmonique dont le gradient s'annule à l'infini, 879.
— Circulation superficielle, 1057.
— Remarque de M. *Hadamard* sur cette communication, 1059.
— Id. de M. *U. Cisotti*, 1209.
— **177.** 1923. — Observations de M. *Marius Pascal* sur sa note : Circulation superficielle, 745.
— **178.** 1924. — Réponse aux observations de M. *Pascal*, 311.
— Sur les fonctions entières de genre inférieur à deux, 1780. — *Errata*, 1932.

NOBÉCOURT (Pierre). 153. 1911. — Les arrérages du prix Mège lui sont attribués (avec M. *Prosper Mercklen*), 1356.
— Adresse des remercîments, 1208.
— **170.** 1920. — Sur la structure anatomique des tubercules des Ophrydées, 1593.
— **172.** 1921. — Action de quelques alcaloïdes sur le *Botrytis cinerea* Pers, 706.
— **174.** 1922. — Sur le mécanisme de l'action parasitaire du *Penicillium glaucum* Link et du *Mucor stolonifer* Ehrb, 1720.
— **177.** 1923. — Sur la production d'anticorps par les tubercules des Ophrydées, 1055.

NOCARD (Ed.). 173. 1921. — Voir *Roux* (*Emile*), 1140, 1504.

NODIER (Charles). 152. 1911. — Voir *Magnin*, 1043.

NODON (Albert). 155. 1912. — Adresse une note « Magnétomètre pour les études météorologiques. Description de l'appareil, ses applications à la physique du globe et à la prévision du temps », 1046.
— **157.** 1913. — Id. « La fabrication électrolytique de l'acide nitrique et des nitrates dans les tourbières », 504.
— **158.** 1914. — Id. « Recherches sur une gamme harmonique naturelle », 595.
— **163.** 1916. — Observations sur des perturbations électromagnétiques terrestres, 14.
— **164.** 1917. — Observations sur les troubles atmosphériques pendant les mois d'octobre et de novembre 1916, 54.
— Adresse une note « Observations sur la période de froid de janvier-février 1917 », 502.
— **165.** 1917. — Observations sur l'éclipse de Lune du 4 juillet 1917, 176.
— **167.** 1918. — Orage électromagnétique, 688.
— **168.** 1919. — Recherches sur une nouvelle méthode de prévisions météorologiques, 282.
— Adresse une note « Études sur les grands troubles de l'atmosphère », 706.
— **171.** 1920. — L'action solaire et les récents troubles de l'atmosphère, 1390.
— **173.** 1921. — Recherches expérimentales sur des relations entre les phénomènes électriques terrestres, l'état de l'atmosphère et les foyers solaires, 722.
— **174.** 1922. — Sur l'action photogénique des ultraradiations, 1061.
— **175.** 1922. — Recherches sur l'action solaire à distance, 1086.
— **176.** 1923. — Relations entre la radioactivité du radium et l'activité des radiations solaires, 1705.
— **178.** 1924. — Recherches sur la désintégration cellulaire, 486.
— Remarques sur cette note, par M. *Daniel Berthelot*, 487.
— Recherches sur la radioactivité des cellules vivantes, 1101.
— Relations entre le magnétisme et l'état de l'atmosphère, 1378.
— Observations sur la propagation des ondes explosives lors des expériences de La Courtine, 1993.
— **179.** 1924. — Recherches sur les rayons X de grande longueur d'onde, 1600.

NOË (Édouard). 170. 1920. — Pieux et sonnettes (avec M. *Louis Troch*) (imp.), 1557.

NOËL (Robert). 172. 1924. — Sur quelques attitudes fonctionnelles du chondriome de la cellule hépatique, 1379.
— **174.** 1922. — Sur des phénomènes de condensation de corps gras à la surface des mitochondries, 572.
— **177.** 1923. — Le prix Philipeaux lui est décerné, 1402.
— Adresse des remercîments, 1089.

NOETHER (Max). 174. 1922. — M. *Emile Picard* annonce sa mort, 649.
— Son remplacement comme correspondant pour la Section de géométrie, 917.

NOGIER (Thomas). 152. 1911. — Voir *Courmont* (*Jules*), 1746.
— **153.** 1911. — Voir *Courmont* (*Jules*), 1354.
— Adresse des remercîments, 1208.
— **154.** 1912 — Méthodes thérapeutiques fondées sur l'excitation et la frénation de l'activité des glandes endocrines par des procédés physiques, 1180.
— **157.** 1913. — Le prix Pourat lui est décerné (avec M. *Cl. Regaud*), 1279.
— Adresse des remercîments, 428.
— **158.** 1914. — Décroissance de la radiosensibilité des tumeurs malignes traitées par des doses

successives et convenablement espacées des rayons X : auto-immunisation contre les rayons (avec M. *Cl. Regaud*), 1711.
— **159.** 1914. — Voir *Cluzet*, 92.
— **169.** 1919. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1317.

NOGUÈS (P.). 155. 1912. — Un nouveau cinématographe à images très fréquentes, 273.
— **170.** 1920. — Le vol à voile par vent horizontal de vitesse et de direction invariables, 65.
— **180.** 1925. — L'invention du cinématographe, 1723.

NOIREL (H.). 180. 1925. — Déterminations de l'intensité de la pesanteur, faites dans la République de l'Équateur au cours de la mission du service géographique de l'armée (1899-1906), 1650.

NOISZEWSKI (Casimir). 173. 1921. — Glaucome et rapports entre la pression intra-oculaire et intra-cranienne, 1134.

NOIZET (Georges). 167. 1918. — Voir *Richet* (*Ch.*), 413.
— **168.** 1919. — Voir *Richet* (*Charles*), 534.

NOLF (Pierre). 153. 1911. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1344.
— Adresse des remercîments, 1208.

NOMBLOT (Louis). 167. 1918. — Une mention Montyon des arts insalubres lui est accordée, 831.
— Adresse des remercîments, 271.

NORDGAARD (O.). 154. 1912. — Bryozoaires, *in* Campagne antarctique de 1907 du Duc d'*Orléans* (imp.), 1579.
— **155.** 1912. — Id., 447.

NORDMANN (Charles). 152. 1911. — Sur les diamètres effectifs des étoiles, 73.
— Obtient un suffrage au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats pour la place d'astronome titulaire vacante à l'*Observatoire de Paris*, 1218.
— **154.** 1912. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section d'astronomie par la mort de M. *Radau*, 411.
— Est présenté en quatrième ligne, 545.
— **156.** 1913. — Sur le rendement lumineux du corps noir aux températures élevées et sur celui des étoiles. Première application à Arcturus et Véga, 664.
— Sur les températures effectives des étoiles, 1355.
— **168.** 1919. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section d'astronomie par la mort de M. *Ch. Wolf*, 1288.
— **170.** 1920. — Id. en première ligne pour une place d'astronome titulaire de l'*Observatoire de Paris*, 557.
— **171.** 1920. — Sur les pouvoirs absorbants des atmosphères des étoiles. Méthode permettant de les comparer et d'en déterminer les valeurs numériques minima. Premiers résultats, 392.
— Observations de la nouvelle étoile du Cygne faites au photomètre hétérochrome de l'Observatoire de Paris, 492.
— Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1330.
— **172.** 1921. — Sur le diamètre apparent de Bételgeuse, 906.
— **173.** 1921. — Sur les éclats intrinsèques et les « diamètres effectifs » des étoiles, 578.
— Einstein et l'Univers. Une lueur dans le mystère des choses (imp.), 1149.
— Détermination des températures effectives de quelques étoiles et de leur « color-index » (avec M. *Le Morvan*), 72. — *Errata*, 400.
— Remarque sur cette communication, 380.
— **174.** 1922. — Observation d'une étoile anormale au photomètre hétérochrome de l'Observatoire de Paris (avec M. *Le Morvan*), 101.
— Observation d'un phénomène singulier que présente l'étoile θ de la Grande Ourse (avec M. *Le Morvan*), 669.
— Observations d'étoiles du type N et notamment d'une étoile à température effective extrêmement basse, au moyen du photomètre hétérochrome de l'Observatoire (avec M. *Le Morvan*), 1690.
— **175.** 1922. — Sur les températures effectives des étoiles θ et ι de la Grande Ourse (avec M. *Le Morvan*), 573.
— **176.** 1923. — Observations des Pléiades au photomètre hétérochrome de l'Observatoire de Paris et sur une méthode nouvelle pouvant permettre de déterminer par la photométrie les parallaxes stellaires (avec M. *Le Morvan*), 1054.
— Le royaume des cieux. Un peu du secret des étoiles (imp.), 1282.
— **177.** 1923. — Sur le mécanisme du vol à voile et la morphologie des oiseaux voiliers, 446.
— La « turbulence » du vent et du vol des oiseaux voiliers, 944.
— **178.** 1924. — Sur le mécanisme du vol des oiseaux voiliers, 462.
— **179.** 1924. — Notre maître le temps. Les astres et les heures. Einstein et Bergson (?) (imp.), 17.
— Les étoiles variables à variation continue et l'hypothèse de Ritz (avec M. *C. Le Morvan*), 1139.
— **180.** 1925. — La théorie balistique et les étoiles à variation continue (avec M. *C. Le Morvan*), 1159.

NÖRLUND (Niels Erik). 155. 1912. — Sur les équations linéaires aux différences finies, 1485.
— **156.** 1913. — Id., 51.
— Sur le problème de Riemann dans la théorie des équations aux différences finies, 200.
— **158.** 1914. — Sur les séries de facultés, 1252.
— Sur les séries de facultés et les méthodes de sommation de Cesaró et de M. Borel, 1325.
— **163.** 1916. — Un Grand prix des sciences mathématiques lui est décerné, 788.

— **169.** 1919. — Sur les polynomes d'Euler, 166, 221.
— Sur une équation aux différences finies, 372.
— Sur la solution principale d'une certaine équation aux différences finies, 462.
— Sur les polynomes de Bernoulli, 521.
— Sur une extension des polynomes de Bernoulli, 608.
— Sur le calcul aux différences finies, 770, 894.
— **170.** 1920. — Sur la convergence de certaines séries, 506.
— Sur un théorème de Cauchy, 715.
— **174.** 1922. — Sur la formule d'interpolation de Stirling, 919.
— Id. de Newton, 1108.
— **178.** 1924. — Assiste à une séance, 1765.

NORMAND (Augustin). 153. 1911. — L'Académie est invitée à l'inauguration de son monument, 235.

NORMAND (Georges). 174. 1922. — Voir *Wahl* (*A.*), 946.
— **179.** 1924. — Voir *Jolibois* (*Pierre*), 27.

NORSA (Luigi). 155. 1912. — Sur les propriétés électriques des alliages Cu-Zn, 348.

NORTHRUP (John I.). 170. 1920. — A naturalist in the Bahamas : *John I. Northrup*, by *Henry Fairfield Osborn* (imp.), 1097.

NOTTIN (Paul). 155. 1912. — Étude agrologique du manganèse, 1167.
— **157.** 1913. — Influence du mercure sur la fermentation alcoolique, 1005.
— **168.** 1919. — Présenté en seconde ligne pour la chaire de chimie agricole et analyse chimique du *Conservatoire des arts et métiers*, 1262.
— **171.** 1920. — Sur le pouvoir absorbant de la terre vis-à-vis du manganèse, 44.
— **174.** 1922. — Solubilisation et dégradation diastasique des matières azotées du maïs; application aux fabriques de levure, 712.
— **176.** 1923. — Voir *Lindet*, 149.
— **177.** 1923. — Documents relatifs au contrôle scientifique de la féculerie recueillis au cours de la campagne 1922-1923 (imp.), 303.
— **179.** 1924. — Dosage du maltose en présence d'autres sucres réducteurs par l'emploi de la liqueur de Barfœd, 410.

NOUAILHAC-PIOCH (Fernand). 155. 1912. — Observations sur les cours d'eau et la pluie, centralisées pendant l'année 1910-1911, sous la direction de MM. *Juncker* et *Salles* (imp.) (avec M. *E. Maillet*), 574.
— **157.** 1913. — Voir *Maillet* (*E.*), 270.
— Observations sur les cours d'eau et la pluie, centralisées pendant l'année 1911-1912, sous la direction de M. *Salles* (imp.) (avec M. *E. Maillet*), 270.

NOYES (Albert W. junior). 168. 1919. — Force contre-électromotrice de polarisation dans l'acide sulfurique, 1049.
— **169.** 1919. — Sur le potentiel nécessaire pour électrolyser les solutions de fer, 971.
— **170.** 1920. — Sur la polarisation dans les solutions de fer, 177.
— **176.** 1923. — La décomposition photochimique des corps solides, 1468.

NUGUE (Pierre). 171. 1920. — Voir *Mayet* (*Lucien*), 308.

NUGUES. 152. 1911. — M. *J. Carpentier* présente son sphéromètre, 421.

NUÑES (Pedro). 161. 1915. — Voir *Bensaude* (*Joaquim*), 271.

NUÑEZ (Gomez). 178. 1924. — Assiste à une séance, 2017.

NUSBAUM-HILAROWICZ (Joseph). 172. 1921. — Étude d'anatomie comparée sur les Poissons, *in* « Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert Ier, prince souverain de Monaco », fasc. LVIII (imp.), 39.
— **172.** 1921. — Étude d'anatomie comparée sur les Poissons (imp.), 39.
— **177.** 1923. — Études d'anatomie comparée sur les Poissons provenant des campagnes scientifiques de S. A. S. le prince de Monaco (2e part.), *in* Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert Ier, prince souverain de Monaco, fasc. LXV (imp.), 930.

NUSBAUMER. 154. 1912. — Voir *Portevin* (*Albert*), 213.

NUSL (František) 181. 1925. — Assiste à une séance, 201.
— Comparaison mondiale des pendules (imp.), 203.

NUYENS (Maurice). 176. 1923. — Champ gravifique dû à une sphère massique, en tenant compte de la constante cosmique, 1376.

O

OBATON (Fernand). 173. 1921. — Structure comparée des feuilles de même âge et de dimensions différentes, 1113.
— **175.** 1922. — Voir *Romieu* (*Marc*), 51.
— Voir *Davy de Virville* (*Adrien*), 637, 841.
— **176.** 1923. — Recherches expérimentales sur le rougissement des Cerises, 1824.

OBERTHÜR (Charles). 157. 1913. — Étude de

lépidoptérologie comparée, fasc. IX, 1re partie (imp.), 757.
— Le prix Cuvier lui est décerné, 1256.
— **160.** 1915. — Études de lépidoptérologie comparée, fasc. X (imp.), 360.
— Id., planches, 571.
— **162.** 1916. — Études de lépidoptérologie comparée, fasc. XI (textes et portraits) (imp.), 346.
— Id., planches (imp.), 779.
— **163.** 1916. — Études de lépidoptérologie comparée, fasc. XI (texte et portraits), fasc. XII (1re partie, planches) (imp.), 26.
— Id., fasc. XI *bis* (avec MM. *Constant Houlbert* et *F. D. Dodd.*), 332.
— **164.** 1917. — Études de lépidoptérologie comparée, fasc. XII (texte et planches) (imp.), 141.
— **165.** 1917. — Id., fasc. XIII (imp.), 283.
— **166.** 1918. — Id., fasc. XIV (imp.), 981.
— **169.** 1919. — Id., fasc. XVI (imp.), 634.
— La symbiose des Fourmis et des Chenilles de *Lycœna*, 1119.
— **172.** 1921. — Études de lépidoptérologie comparée, fasc. IX, 2e partie; fasc. XVII et XVIII, 2e partie (imp.), 1279.
— **173.** 1921. — Id., fasc. XVIII, 2e partie (imp.), 812.
— **174.** 1922. — Id., fasc. XIX, 1re partie (imp.), 142.
— Id., fasc. XIX, 2e partie (imp.), 1399.
— Quelques vues nouvelles sur la systématique des *Melanargia* (Lépidoptères : *Satyridæ*) (avec M. *C. Houlbert*), 190.
— Convergence ou variation parallèle dans le genre *Halimede* (Lépidoptères : *Satyridae*) (avec M. *C. Houlbert*), 704.
— **176.** 1923. — Études de lépidoptérologie comparée, fasc. XX (imp.), 1591.
— **177.** 1923. — Id., fasc. XXI, 1re partie (imp.), 163
— Id., fasc. XXI, 2e partie, textes et planches (imp.), 519.
— **178.** 1924. — Id., fasc. XXII, 1re partie (imp.), 1416.
— **181.** 1925. — Id., fasc. XXII, 2e partie (imp.), 761.

OBRECHKOFF (Nikola). 177. 1923. — Sur un problème de Laguerre, 102.
— Sur le développement en série d'un système de fonctions analytiques, 1190.
— **179.** 1924. — Sur la convergence des séries trigonométriques, 1128.
— **181.** 1925. — Sur la sommation des séries de Fourier des fonctions analytiques, 315.

OBROUTCHEFF (V. A.). 181. 1925. — Région frontière de Dzoungarie, 1914. Grégoire Nicolaevitch, 1916. Kurze Ubersicht der russischen Forschungen im Gebiet der Erdkunde während der Jahre 1914-1921. Kurze Skizze der Tektonik von Sibirien : Orogenetische Zyklen Strukturelemente und Faltensysteme, 1922. Geographische und geologische Skizze des Grenzgebietes der Dzungarei, 1922, 1923. Région aurifère d'Olekm et de Vitima, 1923 (imp.), 762.
— Le prix Tchihatchef lui est décerné, 967.
— Adresse des remercîments, 1046.

OBSERVATOIRE DE KSARA. 169. 1919. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1313.
— **173.** 1921. — Id., 1291.
— M. *B. Berloty* adresse des remercîments, 963.

OBSERVATOIRE DE LYON. 165. 1917. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 577, 928.
— Son directeur adresse des remercîments, 586.

OBSERVATOIRE DE MARSEILLE. 163. 1916. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 679, 887.
— **181.** 1925. — Id., 1016.

OBSERVATOIRE DE PARIS. 163. 1919. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 679, 887.
— **169.** 1919. — Id., 1312.

OBSERVATOIRE DE POULKOVO. 155. 1912. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Henri Poincaré*, 521.

OBSERVATOIRE DE ZI-KA-WEI. 171. 1920. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1332.
— Son directeur adresse des remercîments, 1362.

OBSERVATOIRE JARRY-DESLOGES. 178. 1924. — Observations des surfaces planétaires (imp.), 2222.

OBSERVATOIRE NATIONAL DE BESANÇON. 175. 1922. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1348.

OCAGNE (Maurice d'). 152. 1911. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un académicien libre en remplacement de M. *Jules Tannery*, décédé, 244.
— Détermination nomographique du chemin parcouru par un navire en cours de mouvement varié, 506.
— Nomogramme pour la détermination des espaces parcourus en fonction du temps, pendant qu'un navire passe de la vitesse V_0 à la vitesse V_1, 1051.
— **155.** 1912. — Sur la réduction des équations à trois variables aux formes canoniques que comporte la méthode des points alignés, 1140.
— **156.** 1913. — Sur l'application générale de la méthode des points alignés aux problèmes qui se ramènent à des résolutions de triangles sphériques, 1593.
— Pose sa candidature à la place vacante, parmi les académiciens libres, par la mort de M. *Teisserenc de Bort*, 433.
— Est présenté en troisième ligne, 1118.
— Obtient des suffrages, 1130.
— Pose sa candidature à la place vacante, parmi

les académiciens libres, par la mort de M. *Cailletet*, 1304.
— Obtient des suffrages, 1510.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *Alfred Picard*, 1716.
— Obtient des suffrages, 1734.
— **157.** 1913. — Un ingénieur et géomètre polytechnicien : *Albert Ribaucour* (imp.), 629.
— **158.** 1914. — Le rôle des mathématiques dans les sciences de l'ingénieur (imp.), 1863.
— **160.** 1915. — Remarques au sujet de l'anamorphose circulaire, 654.
— **161.** 1915. — Sur la rectification et la quadrature des épi- et hypocycloïdes, 556.
— **164.** 1917. — Pose sa candidature à l'une des places vacantes. parmi les académiciens libres, par la mort de MM. *Labbé* et *Landouzy*, 942.
— Deux conférences sur la nomographie : I. Principes de nomographies; II. Application des nomogrammes à alignement aux différents cas de résolution des triangles sphériques (imp.), 879.
— **165.** 1917. — Cours de géométrie pure et appliquée de l'École polytechnique, tome I (imp.), 55.
— **166.** 1918. — Sur les surfaces gauches circonscrites à une surface donnée, 64.
— Cours de géométrie pure et appliquée de l'École polytechnique (imp.), 559.
— **167.** 1918. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante. parmi les académiciens libres, par la mort de M. *Labbé*, 704.
— **168.** 1919. — Principes usuels de nomographie avec applications à divers problèmes concernant l'artillerie et l'aéronautique (imp.), 842.
— **169.** 1919. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *Landouzy*, 1064.
— Obtient des suffrages, 1077.
— **170.** 1920. — Sur la distribution des courbures autour d'un point d'une surface, 169.
— **171.** 1920. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *Adolphe Carnot*, 1030.
— Obtient des suffrages, 1045.
— Principes usuels de monographie avec application à divers problèmes concernant l'artillerie et l'aviation (imp.), 778, 948.
— **172.** 1921. — Sur les lignes de courbure des quadriques, 1640.
— **173.** 1921. — Traité de nomographie (imp.), 756.
— **174.** 1922. — Sur la réduction de la quatrième dimension à une représentation plane, 146.
— Est présenté en troisième ligne pour la place vacante, parmi les académiciens libres, par la mort de M. *J. Carpentier*, 252.
— Est élu, 270.
— Son élection est approuvée, 337.
— Sur l'examen comparatif de diverses méthodes nomographiques, 355.
— Adjoint à la délégation qui représentera l'Académie aux fêtes du 150e anniversaire de la fondation de l'Académie royale de Belgique, 587.
— Membre de la commission du prix Caméré, 652.
— Offre un travail intitulé : « Coup d'œil sur les principes fondamentaux de la nomographie », 1150.
— Fait hommage d'une brochure : « Vue d'ensemble sur les machines à calculer », 1318.
— Donne lecture d'une notice sur la vie et les travaux de *Jules Carpentier*, 1653.
— Sur les nomogrammes à transparent orienté, 1664.
— **175.** 1922. — Fait hommage d'un ouvrage de M. *Kraïtchik* : « Théorie des nombres », dont il a écrit la préface, 561.
— Présente des observations au sujet d'une note de M. *Halvor Hansson* : « Sur un procédé nouveau de multiplication des échelles fonctionnelles », 566.
— Sur la représentation plane de l'espace, 737.
— Délégué à l'inauguration du monument de Henry Bazin à la place de M. *Georges Lemoine*, 803.
— Id. à l'Institut de statistique de l'Université de Paris, 1181.
— **176.** 1923. — Remarques sur les normalies des quadriques à centre le long de leurs lignes de courbure, 1032.
— Sur les équations à quatre variables représentables à la fois par simple et par double alignement, 1273.
— Discours prononcé à l'inauguration du monument *Henry Bazin* (imp.), 1281.
— Délégué aux fêtes du tricentenaire de la naissance de *Pascal*, 1590, 1779.
— **177.** 1923. — Id. à l'inauguration d'une plaque qui commémorera à Strasbourg la mémoire d'*Alfred Picard*, 673.
— Offre une brochure : « Notions sommaires de géométrie projective », 809.
— **178.** 1924. — Présente la troisième édition de son ouvrage : « Calcul graphique et nomographie », *in* « Encyclopédie scientifique », 541.
— Membre de la commission du prix Caméré, 833.
— Sur la description mécanique de l'ellipsoïde, 1043.
— Présente un fascicule complémentaire de son « Cours de géométrie pure et appliquée », 1777.
— **179.** 1924. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les académiciens libres, par la mort du prince *Bonaparte*, 1121.
— Fait hommage d'une brochure de M. *J. Predhumeau*, pour laquelle il a écrit une note introductive, 1237.
— Rapport du prix Caméré, 1541.
— **180.** 1925. — Remarque sur une communicatio de M. *Calichiopulo* sur la loi harmonique de la distribution des erreurs d'observation, 188.
— Discours prononcé à l'occasion du Cinquan-

tenaire de la Société mathématique de France (imp.), 405.
— Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 631.
— Délégué au Congrès des Sociétés savantes de Normandie qui se tiendra à Alençon en juin 1925, 1714.
— Offre une brochure : « Esquisse d'ensemble de la nomographie », 1890.
— **181.** 1925. — Désigné pour faire une lecture, au nom de l'Académie, à la prochaine séance publique annuelle des cinq Académies, 17.
— Fait hommage d'un ouvrage de M. *Georges A. Lezinas*, dont il a écrit la préface, 592.

OCHOROWICZ (J.). 153. 1911. — Un encouragement Fanny Emden lui est accordé, 1378.
— Adresse des remercîments, 1208.

ODIER (Robert), 152. 1911. — Rôle du mercure et de quelques-uns de ses sels dans certains cancers, 1867.
— **154.** 1912. — Adresse une note : « Traitement des cancers ulcérés et inopérables par la teinture d'iode », 734.
— **155.** 1912. — Streptocoque sensibilisé et sarcome, 859.

ODIN (Gaston). 171. 1920. — Sur un nouveau procédé de diagnostic de la syphilis, 1091.

ODINOT (Mlle L.). 178. 1924. — Voir *Auger (V.)*, 213, 710.

OECHSLIN (K.). 156. 1913. — Voir *Launoy (L.)*, 962.

ŒCHSNER DE CONINCK (William). 152. 1911. — Essai de détermination du poids moléculaire de l'oxyde uraneux, 711.
— Détermination du poids moléculaire de l'oxyde uraneux, 1179. — *Errata*, 1432.
— **153.** 1911. — Sur le dihydrate uranique (avec M. *Raynaud*), 63.
— Poids moléculaire de la chaux; poids atomique du calcium, 1479.
— **154.** 1912. — Sur un mode de formation de l'acroléine, 1353.
— **155.** 1912. — Détermination du poids atomique de l'uranium, 1511.
— **156.** 1913. — *Erratum*, 104.
— Présence de l'acide propionique dans les sécrétions des rhumatisants, 1272.
— **158.** 1914. — Détermination du poids atomique du nickel (avec M. *Gérard*), 1345.
— **160.** 1915. — Poids moléculaires des acides oxybenzoïques, 67.
— Sur quelques salicylates basiques (avec M. *Gérard*), 627.
— **161.** 1915. — Poids atomique du cadmium (avec M. *Gérard*), 676.
— **162.** 1916. — Id. du bismuth (avec M. *Gérard*), 252.
— **163.** 1916. — Id. du plomb (avec M. *Gérard*), 514.

ŒHLERT (Daniel-Victor). 171. 1920. — M. *Emile Picard* annonce sa mort, 658.
— **176.** 1923. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de minéralogie, 157.

ŒHMICHEN (Étienne). 172. 1921. — Une série de vols en hélicoptère libre monté effectués les 15, 28 et 29 janvier 1921, 366.
— **176.** 1923. — Sur les vols effectués à Valentigney (Doubs), le 28 avril et le 1er mai 1923, à bord de l'hélicoptère *Œhmichen-Peugeot* n° 2, 1791.

ŒRSTED (Jean Christian). 171. 1920. — Naturvidenskabelige Skrifter udgivet til Minde om 21 Juli 1820 (imp.), 569.
— La découverte de l'électromagnétisme faite en 1820, par M. *A. Larsen*, 778.

OFFICE CENTRAL DE CHAUFFE RATIONNELLE 177. 1923. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1420.
— **179.** 1924. — Id., 1551.

OFFNER (Jules). 169. 1919. — Remarques phytogéographiques sur les massifs du Vercors et du Dévoluy, 1054.
— **178.** 1924. — Sur un Pleurote des prairies alpines (avec M. *Roger Heim*), 412.
— **181.** 1925. — A propos du Pleurote des Ombellifères (avec M. *Roger Heim*), 809.

OGIER (J.). 177. 1923. — Chimie toxicologique (imp.) (avec M. *E. Kohn-Abrest*), 858.

O'GORMAN (Gaetan). 177. 1923. — Le gisement cuisien de Gan (Basses-Pyrénées) (imp.), 729.

OGURA (Kinnosuke). 173. 1921. — Sur le mouvement d'une particule dans le champ d'un noyau chargé, 348, 407.
— Sur le champ statique de gravitation dans l'espace vide, 521.
— Sur la courbure des rayons lumineux dans le champ de gravitation, 641.
— Extension d'un théorème de Liouville au champ de gravitation, 766.
— Sur la théorie de la gravitation dans l'espace à deux dimensions, 909.

OLARU (Dimitrie A.). 160. 1915. — Action favorable du manganèse sur la bactérie des Légumineuses, 280.
— **171.** 1920. — Rôle du manganèse en agriculture. Son influence sur quelques microbes du sol (imp.), 510.

OLDENBURG (Serge d'). 164. 1917. — Adresse les condoléances de l'Académie des sciences de Petrograd à l'occasion de la mort de M. *G. Darboux*, 619.

OLIVAR (Joseph Llambias de). — Voir *Llambias de Olivar (Joseph)*.

OLIVE (J.). 152. 1911. — Expériences faites au moyen de l'installation de mesures aérodynamiques de l'Établissement d'aviation de Vincennes, 1039, 1237.
— **164.** 1917. — Sur le tracé mécanique de l'hodographe balistique, 97.

OLIVEAU (A.). 172. 1921. — Voir *Legendre* (*J.*), 822.

OLIVIER (Eugène). 161. 1915. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 865.

OLIVIER (Louis). 154. 1912. — Hommage à Louis Olivier (imp.), 108.

OLLAT (L.). 180. 1925. — Sur la résonance des circuits couplés, 1725.

OLLIVE (F.). 154. 1912. — Sur la force élastique des vapeurs saturantes, 188.
— **157.** 1913. — Sur le système solaire, 1501.

OLLIVIER (Hélois). 169. 1919. — Une partie du prix H. de Parville (ouvrages de sciences) lui est attribuée, 1302.
— Adresse des remercîments, 458.
— **172.** 1921. — Cours de physique générale, tome I : Unités C. G. S. et M. T. S. Gravitation. Électricité et magnétisme. Ions et électrons. Symétries (imp.), 953.
— **174.** 1922. — Id. tome II : Thermodynamique et étude de l'énergie rayonnante (imp.), 1054.
— **176.** 1923. — Id. tome III, 2e édition (imp.), 1686.
— **179.** 1924. — Travaux pratiques de physique générale (imp.), 660.

OLLIVIER (Pierre-Marie-Delphin). 175. 1922. — Le prix Rivot lui est décerné, 1344.

OLLONE (H. d'). 152. 1911. — Les derniers barbares : Chine, Thibet, Mongolie (imp.), 839.
— **176.** 1923. — Mission d'Ollone (1906-1909). Langues des peuples non chinois de la Chine (imp.) (avec MM. *de Fleurelle, Lepage* et *de Boyve*), 1591.

OLMER. 172. 1921. — Voir *Dervin*, 1662.
— **175.** 1922. — Voir *Dervin*, 1058.

OLUFSEN (Olaf). 176. 1923. — Assiste à une séance, 1513.

OMBRÉDANNE (Louis). 164. 1917. — Localisation et extraction des projectiles (avec M. *R. Ledoux-Lebard*) (imp.), 549.
— **167.** 1918. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné (avec M. *R. Ledoux-Lebard*), 850.
— Adresse des remercîments, 773.

OMONT (Henry). 155. 1912. — Fait hommage, de la part de M. l'abbé *Chaîne*, d'un exemplaire du nouveau « Catalogue des manuscrits éthiopiens », 999.

ONNES (Heike Kamerlingh). — Voir *Kamerlingh Onnes* (*Heike*).

OOSTERHUIS (E.). 175. 1922. — Voir *Holst* (*G.*), 577.

ORBCASTEL (P.-L. Rothey d'). — Voir *Rothey d'Orbcastel* (*P.-L.*).

ORCEL (Jean). 175. 1922. — Sur la composition chimique de l'aérinite, 309.
— **176.** 1923. — Les prochlorites des roches à corindon, 1231.
— **177.** 1923. — Sur la bavalite de Bas-Vallon, 271.
— **178.** 1924. — Sur un type nouveau de chlorite blanche alumineuse, 1729. — *Erratum*, 2140.
— **179.** 1924. — Sur la détermination des températures de départ de l'eau dans les silicates, 1056.
— **180.** 1925. — Sur deux clinochlores chromifères du Togo, 836.
— Sur une chlorite blanche de Madagascar, 1672.
— **181.** 1925. — Sur la chlorite des marundites du Transvaal, 795.

ORÉKHOFF (Al.). 170. 1920. — Voir *Tiffeneau* (*Marc*), 465.
— **171.** 1920. — Voir *Tiffeneau (Marc)*, 400.
— Sur la transposition hydrobenzoïnique. Influence de la substitution paraméthoxylée sur la déshydratation des triarylglycols (avec M. *Marc Tiffeneau*), 473.
— **172.** 1921. — Voir *Tiffeneau* (*Marc*), 388.
— **175.** 1922. — Voir *Tiffeneau (Marc)*, 964.
— **178.** 1924. — Transposition semi-pinacolique des arylhydrobenzoïnes. Aptitudes migratrices comparées des radicaux naphtyle et phényle (avec M. *Marc Tiffeneau*), 1619.
— **179.** 1924. — Voir *Tiffeneau (Marc)*, 977.
— **180.** 1925. — Sur la désamination semi-pinacolique de quelques amino-alcools (avec M. *Max Roger*), 70.

ORELKINE (B.). 155. 1912. — Sur quelques composés complexes du chlorure platineux avec l'amino-acétal (avec M. *J. Tchougaeff*), 1021.

ORLAND (Chr. Aug.). 154. 1912. — Université royale Frédéric à Christiania (imp.), 53.

ORLÉANS (Philippe, duc d'). 153. 1911. — Campagnes arctiques de 1907 (imp.), 87.
— **154.** 1912. — Id. Annélides polychètes par *Pierre Fauvel*, et Crustacés malacostracés par le Dr *Louis Strappers* (imp.), 177.
— Id. Bryozoaires par *O. Nordgaard*, et Cœlenterés du fond par *Hjalmar Broch* (imp.), 1579.
— **155.** 1912. — Id., 447.

ORLOF. 181. 1925. — Voir *Ipatief* (*V.-N.*), 793.

ORTICONI (Antoine). 171. 1920. — Cité au concours Montyon de médecine et chirurgie, 1295.
— Adresse des remercîments, 658.

ORUETA (**Domingo de**). **162.** 1916. — Sur la présence du platine en Espagne (avec M. *S. Pina de Rubies*), 45.

ORY (**Herbert**). **178.** 1924. — Sur les nombres complexes à n^2 unités relatives, 1252.

OSBORN (**Henry Fairfield**). **170.** 1920. — A naturalist in the Bahamas : *John I. Northrup* (imp.), 1097.
— **176.** 1923. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de minéralogie en remplacement de M. *W. C. Brögger*, élu associé étranger, 723.

OSGOOD (**W. F.**). **156.** 1913. — Sur une extension d'un théorème de Weierstrass et sur une restriction d'un autre théorème du même auteur, 1591.

OSSART (**Mlle E.**). **173.** 1921. — Voir *Berthelot* (*Albert*), 792.

OSTENFELD (**Carl Hansen**). **165.** 1917. — Le prix Desmazières lui est décerné, 864.
— Adresse des remercîments, 992.

OSTROVSKY (**E.**). **157.** 1913. — De l'action des poisons diffusibles du Bacille de Koch sur les tissus normaux (avec M. *H. Dominici*), 1171.
— **177.** 1923. — Sa fille demande l'ouverture d'un pli cacheté déposé dans la séance du 17 mai 1910 et contenant une note intitulée : « Recherches sur le virus tuberculeux », 384.

OSWALD (**Marcel**). **152.** 1911. — Sur la pyrogénation de l'azotite d'argent, 381.
— **154.** 1912. — Sur une relation simple entre le coefficient de dilatation des liquides et la température, 61.
— **155.** 1912. — Un tiers du prix Cahours lui est attribué, 1328.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1385.
— Adresse des remercîments, 1467.
— Sur quelques propriétés des azotites alcalins, 1504.
— **178.** 1924. — Sur le traitement des houilles crues par la naphtaline liquide (avec M. *Robert Pinta*), 1552.

OULIANOFF (**Nicolas**). **171.** 1920. — Voir *Lugeon* (*Maurice*), 563.
— **176.** 1923. — Voir *Corbin* (*Paul*), 1171, 1561.
— **178.** 1924. — Voir *Corbin* (*Paul*), 1015, 1296.
— **179.** 1924. — Voir *Lugeon* (*Maurice*), 863.

OUDOTTE (**Gaston-Albert**). **173.** 1921. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1279.

OWENS (**K.-B.**). **172.** 1921. — Voir *Herdt* (*L.-A.*), 50.

OXNER (**Mieczyslaw**). **153.** 1911. — Analyse biologique d'une série d'expériences concernant l'avènement de la maturité sexuelle, la régénération et l'inanition chez les Némertiens, *Lineus ruber* (Müll.) et *Lineus lacteus* (Rathke), 1168.
— **154.** 1912. — Expériences sur la faculté d'apprendre chez les Poissons marins, *Coris ulis* Gthr., 455.
— Expériences sur la mémoire et sa durée chez les Poissons marins, 659.
— Expériences sur la mémoire et sa nature chez un Poisson marin, *Serranus scriba* (Cuv.), 832.
— Nouvelles expériences sur la nature de la mémoire chez *Coris julis* Gthr., 1186.
— Id. exécutées d'après la méthode de la substitution, 1312.
— **180.** 1925. — Voir *Richet* (*Charles*), 405.
— **181.** 1925. — Voir *Richet* (*Charles*), 637.

PACHON (**V.**). **155.** 1912. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1346.
— Adresse des remercîments, 1217.

PAES LEME (**Alberto Betim**). — Voir *Betim Paes Leme* (*Alberto*).

PAGÉZY (**Eugène**). **169.** 1919. — Le prix Saintour lui est décerné, 1301.
— Adresse des remercîments, 1151.
— **174.** 1922. — Sur la forme optimum à donner aux hélices propulsives, 1327.

PAGÉZY (**Henri**). **169.** 1919. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1308.

PAGLIANO (**T.**). **172.** 1921. — Voir *Picard* (*F.*) 399.

PAGNOUL (**Aimé**). **155.** 1912. — Son remplacement comme correspondant pour la Section d'économie rurale, 1133.

PAILLARD (**Henri**). **157.** 1913. — Une citation Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1265.

PAILLET (**J.**). **152.** 1911. — Nouveau procédé de désélectrisation des matières textiles au moyen des courants électriques de haute fréquence (avec M. *F. Ducretet* et *E. Roger*), 583.

PAILLOT (**André**). **157.** 1913. — Coccobacilles parasites d'Insectes, 608.
— **163.** 1916. — Existence de plusieurs variétés et races de Coccobacilles dans les septicémies naturelles du Hanneton, 531.
— Microbes nouveaux parasites du Hanneton 772.
— **164.** 1917. — Id. des chenilles de *Lymantria dispar*, 525.
— **165.** 1917. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 580, 931.
— Adresse des remercîments, 668.
— **167.** 1918. — Coccobacilles nouveaux parasites du Hanneton, 1046.
— **168.** 1919. — La pseudograsserie, maladie nouvelle des chenilles de *Lymantria dispar*, 258.
— Coccobacilles parasites des chenilles de *Pieris brassicæ*, 476.

— **169.** 1919. — Cytologie du sang des chenilles de Macrolépidoptères, 202.
— La karyokynétose, nouvelle réaction d'immunité naturelle observée chez les chenilles de Macrolépidoptères, 396.
— Id., faits nouveaux et considérations générales, 740.
— L'immunité naturelle chez les Insectes. Étude d'un cas d'immunité humorale, 1122.
— Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1316.
— Adresse des remercîments, 1078.
— **170.** 1920. — Sur le polymorphisme des Bactéries 904.
— **171.** 1920. — Sur les œnocytoïdes et les tératocytes, 192.
— Sur *Coccobacillus insectorum* Hollande et Vernier, 442.
— L'immunité chez les Insectes, 757.
— **172.** 1921. — Mécanisme de l'immunité humorale chez les Insectes, 397.
— Contribution à l'étude de l'immunité humorale chez les Insectes, 546.
— Rôle des humeurs dans la destruction extracellulaire des microbes chez les Insectes, 876.
— **177.** 1923. — Sur une nouvelle flagellose d'Insecte et un processus d'infestation naturelle non encore décrit, 463.
— **178.** 1924. — Sur deux Bactéries parasites des larves de *Neuroïoma nemoralis*, 246.
— **179.** 1924. — Sur l'étiologie et l'épidémiologie de la « grasserie » du Ver à soie, 229.
— Sur une nouvelle maladie des chenilles de *Pieris Brassicæ* L. et sur les maladies du noyau chez les Insectes, 1353.
— Le prix Pourat lui est décerné, 1522.
— Adresse des remercîments, 1122.
— **180.** 1925. — Sur les altérations cytoplasmiques et nucléaires au cours de l'évolution de la grasserie du Ver à soie, 1139.
— Sur les altérations cytologiques au cours de l'évolution de la maladie du noyau des chenilles de *Pieris Brassicæ* L, 1797.
— **181.** 1925. — Sur la grasserie du Ver à soie, 306.
— Voir *Policard* (*A.*), 378.

PAINE (Alexandre). 167. 1918. — Séminome du testicule du Lapin avec greffe et généralisation à la deuxième génération (avec M. *Albert Peyron*), 216.
— **172.** 1921. — Sur la transformation néoplasique des fibres musculaires striées avec métastases viscérales dans l'évolution du sarcome expérimental des Oiseaux (avec M. *Albert Peyron*), 101.

PAINLEVÉ (Jean). 179. 1924. — Voir *Parat* (*Maurice*), 543, 612, 844.
— **180.** 1925. — Voir *Parat* (*Maurice*), 1134.

PAINLEVÉ (Paul). 152. 1911. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, 673.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 838.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1914, 673.
— **154.** 1912. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 324.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1915, 324.
— **155.** 1912. — Rapport du Grand prix des sciences mathématiques, 1284.
— **156.** 1913. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, 432.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques, 648.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1916, 432.
— **158.** 1914. — Adjoint à la commission des poids et mesures, 235.
— Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 394.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, 297.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1918, 297.
— **162.** 1916. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, Poncelet, du Grand prix des sciences mathématiques, 342.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1919, 345.
— **163.** 1916. — Élu vice-président pour l'année 1917, 725.
— **164.** 1917. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, Vaillant, 381.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 383.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Henri Becquerel, 383.
— Id. du prix Petit d'Ormoy, 383.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 383.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1920, 384.
— **166.** 1918. — Allocution prononcée en prenant possession du fauteuil de la présidence, 17.
— Préside une commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant, vacante par la mort de M. *Gosselet*, 148.
— Id. aux trois premières places de la Division des applications de la science à l'industrie, 849.
— Annonce la mort de M. *Yung*, 193.
— Id. de M. *Blaserna*, 365.
— Id. de *Lord Brassey*, 433.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Pâques, 477.
— Souhaite la bienvenue à M. *William-F. Durand*, 537.
— Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques, des prix Poncelet, Francœur, 376.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 377.

— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Henri Becquerel, 378.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de science), 378.
— **167.** 1918. — Annonce la mort de M. *Charles Wolf*, 45.
— Id. de M. *Marcel Deprez*, 541.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion de la Fête nationale, 45.
— Exprime la joie de l'Académie à la nouvelle de la libération de Lille, 565.
— Se fait l'interprète des sentiments de l'Académie au sujet de la lettre de protestation des savants lillois, 618.
— Préside une commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les Académiciens libres, par la mort de M. *Léon Labbé*, 674.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Schwœrer*, et *Tanakadate*, 705.
— Id. à MM. les délégués étrangers à la Conférence des académies interalliées, 769.
— Allocution prononcée après l'élection du maréchal *Foch*, 718.
— Id. après la lecture du décret approuvant cette élection, 741.
— Id. dans la séance publique du 2 décembre 1918, 797.
— **168.** 1919. — Fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres et les correspondants pendant le cours de l'année 1918, 15.
— Membre de la commission des prix Bordin, Francœur, 448.
— Id. du Grand prix des sciences mathématiques, 451.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1922, 452.
— **169.** 1919. — Membre de la commission supérieure des inventions, 682.
— **170.** 1920. — Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques, 502.
— **172.** 1921. — Membre de la commission des prix Bordin, Francœur, 564.
— Id. du grand prix des sciences physiques, 566.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1924, 567.
— Sur une communication de M. *Pescara*, 847.
— **173.** 1921. — La mécanique classique et la théorie de la relativité, 677.
— La gravitation dans la mécanique de Newton et dans la mécanique d'Einstein, 873.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 812.
— **174.** 1922. — Membre de la commission des prix de mathématiques, 649.
— La théorie classique et la théorie einsteinienne de la gravitation, 1137.
— Note sur deux communications de M. *Jean Chazy* et de M. *J. Trousset*, 1161.
— Fait hommage d'un ouvrage : « Les axiomes de la mécanique, examen critique », 1610.
— **176.** 1923. — Membre de la commission des prix de mathématiques, 642.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques, 645.
— Délégué pour faire partie du Conseil de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 723.
— Id. à l'inauguration de l'exposition que l'Aéro-Club de France organise pour fêter le centenaire du physicien *Charles*, 1115.
— Id. aux fêtes du tricentenaire de la naissance de *Pascal* à Clermont-Ferrand, 1590.
— **178.** 1924. — Membre de la commission des prix de mathématiques, 830.
— Id. du Grand prix des sciences mathématiques, 832.
— Préface d'un ouvrage de M. *Paul Dumanois* sur les moteurs à combustion interne, 1049.
— Délégué au cinquantenaire de la fondation de la Société mathématique de France, 1508.
— **179.** 1924. — Fait hommage d'un ouvrage de M. *Paul Dumanois* dont il a écrit la préface, 1297.
— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix de mathématiques, 630.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 632.
— **181.** 1925. — Membre de la commission chargée de renseigner les Ministres de la guerre et de la marine sur la protection des magasins à poudres et explosifs, 646.

PAINVIN (Georges-Jean). 156. 1913. — Sur le prosiphon des Spirules, 355.
— Sur le siphon des Spirules, 818.
— **157.** 1913. — Nouvelle contribution à la géologie de la région de hauts plateaux située au nord et principalement au nord-ouest de Bou-Denib (confins algéro-marocains du Sud), 1551.

PAL (Jules). 158. 1914. — Sur des transformations de fonctions qui font converger leurs séries de Fourier, 101.

PALACIOS (J.-Pedro). 172. 1921. — Observations touchant une note de M. *P. Stuart-Menteath* sur la tectonique des Pyrénées occidentales, 1110.

PALFRAY (L.). 172. 1921. — Sour les cyanocampholates de crésyle et leur produit de réduction, 980.
— **174.** 1922. — Éthers homocamphoriques neutres et leurs produits de réduction, 1235.
— **176.** 1923. — Voir *Haller* (*A.*), 1192.
— **178.** 1924. — Voir *Haller* (*A.*), 1647.

PALFREY (Francis W.). 174. 1922. — Voir *Burt-Wolbach* (*S.*), 988.

PALINKAS. 159. 1914. — Voir *Istvanffi* (*de*), 879.

PALLARY (Paul). 155. 1912. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 93, 1406.

— Adresse des remercîments, 392.
— **156.** 1913. — Adresse un rapport sur la mission qu'il vient d'effectuer dans le sud du Maroc, grâce à cette subvention, 757.
— **157.** 1913. — Voir *Pitard* (*C.-J.*), 249, 1311.
— Adresse des remercîments, 324.
— **159.** 1914. — Adresse un rapport relatif à l'emploi qu'il a fait de la subvention Bonaparte qui lui a été accordée en 1913, 228.
— **179.** 1924. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1552.

PALOQUE (**Emile**). **179.** 1924. — Un nouvel instrument pour la détermination de l'heure, 1306.

PAMFIL (**Georges**). **152.** 1911. — Voir *Baume* (*Georges*), 1095.
— **155.** 1912. — Voir *Baume* (*Georges*), 426.

PANAYOTATOU (**Mme Angélique G.**). **179.** 1924. — Le prix Mège lui est décerné, 1519.

PANIER DES TOUCHES (**Jacques**). **178.** 1924. — Voir *Moureu* (*Charles*), 1496.

PANISSET (**Lucien-Adrien**). **152.** 1911. — Voir *Sisley* (*P.*), 1794.
— **153.** 1911. — Une mention du prix Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1347.
— **172.** 1921. — Voir *Porcher* (*Ch.*), 181.
— **174.** 1922. — Les « donneurs de sang » en médecine vétérinaire (avec M. *L. Verge*), 1642.
— Idiosyncrasie et anaphylaxie (avec M. *J. Verge*), 1731.
— **175.** 1922. — La réaction de fixation dans le diagnostic de la tuberculose des Bovidés (avec M. *J. Verge* et *E. Grasset*), 189.
— Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1349.
— **177.** 1923. — Diphtérie aviaire et épithélioma contagieux (avec M. *J. Verge*), 1249.
— Une subvention Loutreuil lui est attribuée (avec M. *J. Verge*), 1417.
— **178.** 1924. — Diphtérie aviaire et épithélioma contagieux (étude expérimentale) (avec M. *J. Verge*), 148.
— L'immunité dans la diphtérie aviaire et l'épithélioma contagieux des volailles (avec M. *J. Verge*), 345.
— **180.** 1925. — Présence de Spirochètes chez les Chiens atteints de gastro-entérite hémorragique (avec M. *J. Verge*), 1296.

PANSIOT (**Albert**). **152.** 1911. — Adresse un Mémoire sur la « Libration longitudinale de la Lune », 1884.

PANTEL (**J.**). **168.** 1919. — Le calcium dans la physiologie normale des Phasmides (Ins. orth.) : œuf et larve éclosante, 127.
— Le calcium, forme de réserve dans la femelle des Phasmides; ses formes d'élimination dans les deux sexes, 241.
— Rôle du calcium dans la minéralisation du noyau des cellules excrétrices chez les Phasmides, 318.

PAPACONSTANTINOU (**B.**). **170.** 1920. — Voir *Zenghelis* (*C.*), 1058, 1178.

PAPILLAULT (**G.**). **164.** 1917. — Science française et scolastique allemande (imp.), 778.

PAPIN (**A.**). **154.** 1912. — Sur le gyroptère (avec M. *D. Rouilly*), [306], 644, 688.

PAPIN (**Denis**). **159.** 1914. — Nouvelle manière pour lever l'eau par la force du feu (imp.), (reproduction photographique par MM. *A. Hermann et fils*), 711.

PAPIN (**Edmond**). **156.** 1913. — Voir *Leguen* (*F.*), 373.
— **179.** 1924. — Le prix Godard lui est décerné, 1518.

PAPIN (**Louis**). **158.** 1914. — Voir *Kollmann* (*Max*), 57.

PARAF (**Georges**). **172.** 1921. — Voir *Kohn-Abrest*, 301.

PARAT (**Maurice**). **179.** 1924. — Constitution du cytoplasme d'une cellule glandulaire : la cellule des glandes salivaires de la larve du Chironome (avec M. *Jean Painlevé*), 543.
— Observation vitale d'une cellule glandulaire en activité. Nature et rôle de l'appareil réticulaire interne de Golgi et de l'appareil de Holmgren (avec M. *Jean Painlevé*), 612.
— Appareil réticulaire interne de Golgi, trophosponge de Holmgren et vacuome (avec M. *J. Painlevé*), 844.
— **180.** 1925. — Sur l'exacte concordance des caractères du vacuome et de l'appareil de Golgi classique (avec M. *Jean Painlevé*), 1134.

PARENT (**O.**). **171.** 1920. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1330.
— Adresse des remercîments, 1198.

PARENTY (**Henry**). **154.** 1912. — Sur un compteur de vapeur, 25.
— Sur la régulation progressive des pressions à l'entrée d'une conduite de distribution d'eau, de gaz ou de vapeur, 186.
— Sur un régulateur thermique de précision, 326.
— **156.** 1913. — Sur la reconstitution, par cliché photographique, de certains détails invisibles des tableaux anciens, 1673.
— Adresse une note sur un régulateur de température, 1872.
— **157.** 1913. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de mécanique, en remplacement de M. *Bazin*, décédé, 193.
— **158.** 1914. — Est élu correspondant pour la Section de mécanique en remplacement de M. *Duhem* élu membre non résidant, 320.

— Adresse des remercîments, 395.
— Demande l'ouverture d'un pli cacheté et donne lecture d'une note : « Sur la concentration par le froid des extraits végétaux liquides », 920.
— Sur la glaciation du vin, du lait et d'autres liquides alimentaires, 921.
— Sur un régulateur du débit de l'eau des rigoles et des réservoirs à niveau libre, 1317.
— Sur une loi expérimentale de l'écoulement des gaz et de la vapeur à travers les orifices, 1973.
— **159.** 1914. — *Errata*, 136.
— Sur la constitution du jet des fluides élastiques à l'aval des divers orifices, 357.
— **167.** 1918. — Protestation relative aux actes de l'autorité militaire allemande à Lille, 613.
— Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de mécanique, par la mort de M. *Marcel Deprez*, 626.
— Genèse d'une agitation cartésienne dans un jet de vapeur dont la vitesse se limite à la vitesse du son, 667.
— **168.** 1919. — Régulateur et compteur du débit d'une source captée par une galerie horizontale ou faiblement inclinée, 207.
— Sur un détendeur de vapeur dont la pression réduite croît avec la dépense de la conduite, 492.
— Présentation d'un modèle réduit du compteur de vapeur, 835.
— **170.** 1920. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de mécanique par la mort de M. *Marcel Deprez*, 480.
— Obtient des suffrages, 501.
— **171.** 1920. — Utilisation de la force des marées et du choc des vagues de la mer (avec M. *G. Vandamme*), 896.
— Sur les ondes de choc de M. *Ch. Dévé*, 1190.
— **172.** 1921. — Sur la reconstitution de certains détails invisibles des tableaux anciens, 34.
— **173.** 1921. — M. *G. Lemoine* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 1299.

PARÈS (Louis). **173.** 1921. — Voir *Giraud* (Mlle *Marthe*), 801.
— **175.** 1922. — Voir *Giraud* (Mlle *Marthe*), 186.

PARINAUD (Mlle E.). **180.** 1925. — Voir *Fabre* (*René*), 2077.

PARIS (Edmond). **153.** 1911. — M. *Bertin* présente trois dessins destinés à paraître dans les « Souvenirs de Marine », 991.

PARIS (Louis). **153.** 1911. — Voir *Auclair* (*Jules*), 1348.

PARIS (Paul). **155.** 1912. — Sur la présence des corpuscules de Herbst dans la glande uropygienne des Oiseaux, 786.
— **163.** 1916. — *Sphæromicola iopsenti* n. g. n. sp. Ostracode commensal d'Isopodes troglobies du genre *Cæcosphæroma*, 307.
— **173.** 1921. — Faune de France : 2. Oiseaux (imp.), 217.

PARISELLE (Henri). **154.** 1912. — Étude du pentène-1-ol-4 $CH^2=CH—CH^2—CH\ OH—CH^3$, 710.
— **172.** 1921. — Triplet achromatique à grand champ, 530.
— Sur les hydrates de pyridine, 673.
— Sur la composition de l'essence de térébenthine française et sur le bromure d'α-pinène, 1496.
— **173.** 1921. — Synthèses d'alcools tertiaires effectuées à partir de la méthyléthylcétone (avec M. *Simon*), 86.
— **176.** 1923. — Sur un nouveau mode opératoire pour la préparation du camphène, 1901.
— **180.** 1925. — Contribution à l'étude du pouvoir rotatoire et de la dispersion dans la série terpénique, 1832.
— **181.** 1925. — Sur l'entraînement de la magnésie par l'alumine en milieu ammoniacal (avec M. *Laude*), 116.

PARISOT (Jacques). **153.** 1911. — Transformation du pigment sanguin en pigment biliaire sous l'influence de l'adrénaline, 1518.
— **155.** 1912. — Recherches sur la toxicité des Champignons. Leur pouvoir hémolytique (avec M. *Vernier*), 620.
— Le prix Godard lui est décerné, 1355.
— Adresse des remercîments, 1217.
— **162.** 1916. — Voir *Raymond* (*Victor*), 694.
— **164.** 1917. — Voir *Raymond* (*Victor*), 200.
— **169.** 1919. — Voir *Raymond* (*Victor*), 1282.

PARK (William H.). **164.** 1917. — Assiste à une séance, 697.

PARMENTIER (Paul). **169.** 1919. — Les irrigations et les arrosages en Syrie et en Palestine, 391.

PARODI (H.). **158.** 1914. — Sur une disposition de bagues ou de balais pouvant remplacer le collecteur dans les dynamos électriques, 697.
— **164.** 1917. — Adresse deux notes qui seront examinées par la commission de balistique, 805.
— **167.** 1918. — Rapport de la commission de balistique, sur une note relative à la variation de la densité de l'air avec la hauteur et ses conséquences balistiques, 546.

PARREL (Gérard de). **165.** 1917. — Précis d'anacousie vocale et de labiologie (imp.) 314.
— **167.** 1918. — Le prix Martin-Damourette lui est décerné, 862.

PARROT (Louis). **173.** 1921. — Voir *Sergent* (*Ed.*), 1030.
— **181.** 1925. — Voir *Sergent* (*Edmond*), 988.
— Adresse des remercîments, 1046.

PARVU. **154.** 1912. — La défense naturelle des rochers contre l'action destructive de la mer, 401.

PARVULESCO (Const.). **178.** 1924. — Sur la constitution des amas d'étoiles, 375.

— **181.** 1925. — Sur la distribution des étoiles dans les amas globulaires M. 9, M. 10, M. 12 et la théorie cinétique des gaz, 500.
— Sur la dynamique des nébuleuses spirales, 653.
— Sur les conditions d'équilibre d'un nuage stellaire isolé et dépourvu de rotation, 849.

PASCAL (Blaise). 176. 1923. — M. *Emile Picard* est délégué aux fêtes de son tricentenaire, à Clermont-Ferrand, le 8 juillet 1923, 821.
— MM. *Painlevé* et *d'Ocagne* lui sont adjoints, 1590.
— MM. *A. Haller, G. Bigourdan, A. Lacroix, Emile Picard* et *Maurice d'Ocagne* sont délégués à la cérémonie religieuse du tricentenaire de sa naissance, 1779.

PASCAL (Marcel-Émile-Paul). 181. 1925. — Un prix Rivot lui est décerné, 1010.

PASCAL (Marius). 177. 1923. — Observations sur la note « Circulation superficielle » de M. *P. Noaillon*, 746.
— **178.** 1924. — Réponse de M. *P. Noaillon* à ces observations, 311.

PASCAL (Paul). 152. 1911. — Recherches magnéto-chimiques sur la structure atomique, 862.
— Recherches sur les propriétés magnétiques du fluor, 1010.
— Sur un mode de contrôle optique des analyses magnéto-chimiques, 1852.
— **154.** 1912. — Analyse thermique de l'hexachloréthane et de ses mélanges binaires, 883.
— Adresse des remercîments pour la subvention Bonaparte qui lui a été accordée en 1912, 1777.
— **155.** 1912. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 93, 1408.
— **156.** 1913. — Remarques sur l'additivité du diamagnétisme, en combinaison, 323. — *Errata*, 586.
— Remarques sur l'additivité des propriétés physiques dans la série organo-métallique, 1904.
— Adresse un rapport relatif à l'emploi qu'il a fait de la subvention Bonaparte qui lui a été accordée en 1912, 1962.
— **157.** 1913. — Sels complexes de l'uranium, 932.
— **158.** 1914. — Propriétés magnétiques des métaux alcalins en combinaison, 37.
— Densité de quelques métaux à l'état liquide (avec M. *A. Jouniaux*), 414. — *Errata*, 1608.
— Le sulfocyanure d'uranyle, 1672.
— Les propriétés diamagnétiques des éléments suivent une loi périodique, 1895.
— **159.** 1914. — Rôle de la valence dans l'additivité du diamagnétisme, 429.
— **161.** 1915. — Le prix Houzeau lui est décerné, 849.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 890.
— Adresse des remercîments, 631, 771.
— **164.** 1917. — Sulfates neutres et acides de sodium, 628.
— **165.** 1917. — Sur la distillation des mélanges sulfonitriques, 589.
— **173.** 1921. — Propriétés magnétiques des métaux alcalino-terreux en combinaison, 144.
— Recherche magnéto-chimique des constitutions en chimie minérale : I. Les acides du soufre, 712.
— **174.** 1922. — Id. Les acides du phosphore, 457.
— Id. Les acides de l'arsenic, 1698.
— **175.** 1922. — Analyse magnétique des silicates et des acides siliciques, 814.
— Id. des acides staniques, 1063.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de chimie en remplacement de M. *Barbier*, décédé, 1134.
— **176.** 1923. — Sur deux combinaisons définies du peroxyde et du camphre (avec M. *Garnier*), 450.
— Préparation à basse température du métaphosphate de sodium, 1398.
— Recherches sur la constitution des métaphosphates alcalins insolubles, 1712.
— Propriétés magnétiques des dérivés cyaniques et cyanuriques, 1887.
— **177.** 1923. — Sur la formation lente d'une combinaison définie dans des cristaux mixtes, 587.
— Sur la constitution et l'évolution des oxydes et des hydroxydes métalliques, 765.
— Sur les hexamétaphosphates, 1298.
— **178.** 1924. — Sur les métaphosphates alcalins « insolubles », 211.
— Constitution et évolution des précipités d'alumine, 481.
— Sur la pluralité des métaphosphates alcalins insolubles, 1541.
— Sur la filiation des polymétaphosphates, 1906.
— **179.** 1924. — Sur la définition et la préparation des hexamétaphosphates, 966.
— **180.** 1925. — Synthèses et catalyses industrielles. Fabrications minérales (imp.), 362.
— Sur la magnéto-chimie des polymères, 664.
— Recherches magnéto-chimiques sur la formation des chaînes fermées et des groupements nucléaires dans les composés organiques, 1596. — *Erratum*, 1800.
— Sur de nouveaux complexes du fer dérivés des triazines, 1850.
— **181.** 1925. — *Errata*, 64.
— Explosifs, poudres et gaz de combat (imp.), 494.
— Magnéto-chimie des chaînes fermées, 656.

PASCHOUD (Maurice). 159. 1914. — Application de la méthode de Walther Ritz au problème du régime uniforme dans un tube à section carrée, 158.
— **179.** 1924. — Sur le problème du régime uniforme dans un tube cylindrique fin à section en triangle rectangle isoscèle, 379.
— Calcul des vitesses de régime uniforme, par des polynomes, dans les tubes cylindriques à sections polygonales régulières, 451.

PASQUIER (Ernest). 176. 1923. — Sur une expres-

sion simple de l'accélération de Mercure dans le cas du problème des deux corps, avec prise en considération du mouvement du périhélie de la planète, 498.

PASQUIER (**L.-Gustave DU**). — Sur l'arithnomie des quaternions, 464.

PASSEMARD (**Em.**). **171.** 1920. — Sur la persistance du *Rhinoceros Mercki* dans un gisement moustérien supérieur des Basses-Pyrénées, 1069.
— **172.** 1921. — Les terrasses alluviales de la Nive et leurs rapports avec l'abri moustérien d'Olha (Basses-Pyrénées), 758.
— **173.** 1923. — Id. du Sebou en amont de Féz, 529.
— **181.** 1925. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1012.

PASSY (**Louis**). **153.** 1911. — Cent cinquantième anniversaire de la Société nationale d'agriculture de France, discours prononcé le 22 mars 1911 (imp.), 325.
— Notice sur la vie et les travaux d'*Albert de Lapparent* (imp.), 325.
— **155.** 1912. — Histoire de la Société nationale d'agriculture de France (imp.), 635.

PASTEUR (**Louis**). **175.** 1922. — Écoles et Instituts de fermentation et de brasserie et associations d'anciens étudiants de Gand, Louvain, Nancy et Paris ; Hommage à sa mémoire (imp.), 464.
— M. *A. Lacroix* est désigné pour représenter l'Académie dans le Comité de la célébration de son centenaire, 608.
— M. le *Président du Conseil d'administration de l'Institut Pasteur* invite l'Académie à se faire représenter à la réunion intime, où sont conviés les représentants des Sociétés dont Pasteur faisait partie, 853.
— **176.** 1923. — L'Académie des sciences de Lisbonne adresse un télégramme à l'occasion de son centenaire, 26.
— Œuvres, tome I : Dissymétrie moléculaire. Tome II : Fermentations et générations dites spontanées (imp.), 26.
— Livre publié par l'Institut Pasteur à l'occasion de son centenaire, 54.
— M. *A. Karpinsky* exprime, au nom de l'Académie des sciences de Russie, des sentiments de vénération, à l'occasion de son centenaire, 273.
— MM. *E.-L. Bouvier* et *H. de Chardonnet* sont délégués aux fêtes de son centenaire, 1282.
— M. *H. de Chardonnet* est délégué à la cérémonie qui aura lieu, le 10 juin, à Marnes-la-Coquette, à l'occasion de son centenaire, 1437.
— *L'Institut royal vénitien des sciences, des lettres et des arts* adresse son hommage respectueux à l'occasion de son centenaire 1437.
— **177.** 1923. — Pasteur et le transformisme, par M. *Blaringhem*, préface par M. *Costantin* (imp.), 19.
— M. *Vito Volterra* fait hommage d'une brochure : « Commemorazione di Luigi Pasteur », 422.
— **178.** 1924. — Œuvres, tome III : Études sur le vinaigre et sur le vin (imp.), 2222.

PASTEUR-VALLERY-RADOT (*Louis*). — Voir *Vallery-Radot* (*Louis Pasteur*).

PASTIA (**C.**). **152.** 1911. — Voir *Landsteiner* (*K.*), 1701.

PASTUREAU. **174.** 1922. — Sur la chlorhydrine de l'oxyde de mésityle et sa transformation en chlorhydrine de la tétraméthylglycérine (avec M. *Henri Bernard*), 1555.
— **176.** 1923. — Sur la tétraméthylglycérine (avec M. *Henri Bernard*), 1400.
— **177.** 1923. — Sur un nouveau mode de passage de l'oxyde de mésityle à la tétraméthylglycérine (avec M. *Henri Bernard*), 327.
— **179.** 1924. — Sur l'éthyltriméthylglycérine (avec M. *Henri Bernard*), 181.

PATART (**Georges**). **179.** 1924. — Synthèse de l'alcool méthylique par réduction de l'oxyde de carbone, 1330.
— **180.** 1925. — Sur l'influence du refroidissement d'un fluide gazeux préalablement à sa compression, 120.

PATERNO DI SESSA (**Emanuele**). **163.** 1916. — Assiste à une séance, 685.
— **164.** 1917. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de chimie en remplacement de Sir *Henry Roscoe*, décédé, 941.
— **169.** 1919. — Élu correspondant pour la Section de chimie en remplacement de M. *Charpy*, élu membre de la Division des applications de la science à l'industrie, 20.
— Adresse des remercîments, 131.
— **170.** 1920. — Assiste à une séance, 861.
— **176.** 1923. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un associé étranger en remplacement de M. *Schwendener*, décédé, 483, 723.
— Élu associé étranger, en remplacement de S. A. S. le prince *Albert de Monaco*, décédé, 821.
— Adresse des remercîments, 972.
— M. *H. Le Chatelier* est délégué à son Jubilé, à l'Institut chimique de l'Université de Rome, le 6 juin 1923, 1437.
— Son remplacement comme correspondant pour la Section de chimie, 1590.

PATOUILLARD (**Narcisse-Théophile**). **154.** 1912. — Voir *Mangin* (*L.*), 1475.
— **156.** 1913. — Sur un *Septobasidium* conidifère, 1699.
— **175.** 1922. — Voir *Mangin* (*L.*), 389.

PATRIZI (**L.**). **172.** 1921. — Il *Caravaggio* e la nova critica d'arte (imp.), 432.
— **178.** 1924. — Anciens problèmes. Solutions nouvelles : I. Monogenèse psychologique du crime;

II. Théorie biologique du génie; III. Fatigue du cerveau et sa directe mesure (imp.), 55.

PATTE (Étienne). 165. 1917. — Rochers à cavités cupuliformes et pédiformes en Macédoine grecque, 720.
— **177.** 1923. — L'île des Cendres, volcan indo-chinois récemment apparu, 335. — *Errata*, 920.
— **178.** 1924. — Étude de quelques fossiles paléozoïques et mésozoïques recueillis en Indo-Chine et au Yunnan (imp.), 1455.
— Résultats des fouilles de la grotte sépulcrale de Minh Cam (Annam). Note sur un outil en rhyolite grossièrement taillé provenant du massif du Bac Son (Tonkin) (imp.), 2156.
— Voir *Jacob* (*Charles*), 1455.

PAUCOT (R.). 161. 1915. — Méthode radioscopique de localisation des projectiles (avec M. *B. Desplats*), 704.
— **167.** 1918. — Sur la mesure de la pression artérielle en clinique, 354.

PAULSON (Emil). 158. 1914. — Beiträge zur Kenntniss der Linienspektren (imp.), 1647.

PAUTHENIER (Marcel). 170. 1920. — Les retards absolus dans le phénomène de Kerr, 101.
— Le rapport des retards absolus dans le phénomène de Kerr, 803.
— Id. pour différentes longueurs d'onde (cas de la nitrobenzine). Application de la méthode des charges instantanées au sulfure de carbone, 1576.
— **171.** 1920. — Étude du rapport des retards absolus dans le sulfure de carbone pour des durées de charge croissantes. Apparition de l'électrostriction, 102. — *Errata*, 208.
— **172.** 1921. — Nouvelles applications de la méthode des charges de très courte durée et des éclairages instantanés, 583.
— **178.** 1924. — L'augmentation isotrope de l'indice des liquides dans le champ électrique, 1899.
— Voir *Bruhat* (*G.*), 1536.
— **179.** 1924. — Voir *Bruhat* (*G.*), 153, 1257.
— **180.** 1925. — Voir *Bruhat* (*G.*), 1018.
— Un arc tournant entre électrodes de charbon, 1834.
— **181.** 1925. — Voir *Bruhat* (*G.*), 104.

PAUZAT (Louis-Bazile-Jean). 175. 1922. — Un prix Rivot lui est décerné, 1344.

PAVIE (Auguste). 153. 1911. — Mission Pavie. Indo-Chine 1879-1895. Géographie et voyages. VI. Passage du Mé-Khong au Tonkin (1887 et 1888) (imp.), 1056.
— **173.** 1921. — La médaille Arago lui est décernée, 1266.

PAVILLARD (Jules.). 155. 1912. — A propos du *Diplopsalis lenticula* Bergh, 175.
— **160.** 1915. — Accroissement et scissiparité chez les Péridiniens, 372.
— **163.** 1916. — Flagellés nouveaux, épiphytes des Diatomées pélagiques, 65.
— **164.** 1917. — Un Flagellé pélagique aberrant, le *Pelagorhynchus marinus*, 238.
— Protistes nouveaux ou peu connus du Plankton méditerranéen, 925.
— **165.** 1917. — Le prix Montagne lui est décerné, 867.
— Adresse des remercîments, 668.
— **168.** 1919. — Sur la fleur femelle des *Ruscus*, 113.
— **172.** 1912. — Sur la reproduction du *Chætoceros Eibenii* Meunier, 469.
— Sur le *Gymnodinium pseudonoctiluca* Pouchet, 868.

PAVLOV (Jean). 152. 1911. — Élu correspondant pour la Section de médecine et chirurgie en remplacement de M. *Hergott*, décédé, 674.
— Adresse des remercîments, 948.

PAYA (M.). 172. 1921. — Voir *Moles* (*E.*), 1600.

PCHÉBORSKI (A.). 156. 1913. — Sur quelques polynomes qui s'écartent le moins possible de zéro dans un intervalle donné, 531.
— **158.** 1914. — Sur une généralisation d'un problème de Tchébischeff et de Zolotareff, 619.

PEARY (Robert Edwin). 156. 1913. — M. *Appell* est délégué à la cérémonie qui aura lieu à la Sorbonne en son honneur, 1586.

PECH (J.-L.). 170. 1920. — Phénomènes d'antagonisme entre diverses radiations (ultraviolet, spectre visible, infrarouge), 1246.

PECH (P.). 163. 1916. — Voir *Lardennois* (*G.*), 768.

PÉCHEROT (R.). 157. 1913. — Voir *Lesbre* (*F.-X.*), 301.

PÉCHEUX (Hector). 153. 1911. — Résistivité et thermo-électricité du tantale, 1140.
— Les lampes électriques (imp.), 1122.
— **154.** 1912. — Recueil de problèmes d'électricité (imp.), 178.
— Essai de détermination de quelques poids atomiques, 1419.
— **155.** 1912. — Détermination des poids atomiques et des poids moléculaires (méthodes chimiques et méthodes physico-chimiques) (imp.), 1062.
— **162.** 1916. — Précis de métallurgie (imp.), 715.
— **167.** 1918. — De la thermo-électricité du tungstène, 487.
— Un prix Henri de Parville (ouvrages de sciences) lui est décerné, 871.
— Adresse des remercîments, 626.
— **176.** 1923. — Du magnétisme du nickel, 1134.
— *Errata*, 1580.
— Du magnétisme des aciers, 1387. — *Errata*, 1580.
— **178.** 1924. — Métaux et alliages métalliques et industriels (imp.), 1777.
— **180.** 1925. — Lampes, tubes et valves électriques. Études des caractéristiques. Construction. Essais. Usages (imp.), 1384.

PÉCSI (A.). 157. 1913. — Adresse une note : « Quelques déformations de la Terre », 504.

PECZALSKI (Thaddée). 156. 1913. — Relation entre la loi de compressibilité des gaz et ses coefficients de dilatation, 1884.
— **157.** 1913. — Nouvelles formes de l'équation caractéristique des gaz, 113.
— Relations entre les coefficients de dilatation et les coefficients thermodynamiques, 584. — *Errata*, 811.
— Compressibilité et différences des chaleurs spécifiques des liquides, 770.
— **158.** 1914. — L'échelle différentielle des températures, 1164.
— **159.** 1914. — États correspondants par rapport à la température, 365.
— **160.** 1915. — Recherches sur la conductibilité calorifique, 766.
— **162.** 1916. — Équivalence mécanique de la lumière d'une lampe à incandescence, 168.
— Loi de rayonnement intégral et le rendement lumineux des métaux à hautes températures, 294.
— Détermination de la loi de rayonnement intégral d'un solide d'après le rendement lumineux, 684.
— Effet de la température sur la structure des paraffines, 784.
— **168.** 1919. — Adresse une note : « Calcul des erreurs commises sur la dérivée d'une fonction étudiée expérimentalement », 72.
— Id. : « Effets de la pression sur l'énergie intérieure des molécules du gaz; Variation avec la pression des chaleurs spécifiques d'une masse de gaz et d'une molécule isolée du gaz », 803.
— **176.** 1923. — Relation entre le module d'Young et le rapport de la densité à la masse atomique, 500.
— **178.** 1924. — Cémentation du cuivre par les sels métalliques, 1813.
— Résistance électrique et densité des cuivres cémentés par des sels (avec M. *A. Launert*), 1962.
— **179.** 1924. — Vitesse de cémentation du cuivre en fonction de la température (avec M. *A. Launert*), 887.
— **180.** 1925. — Étude des composés chimiques des sels dans l'arc électrique (avec M. *G. Mokrycki*), 1829.
— **181.** 1925. — Cémentation des métaux par les sels volatils, 463.

PÉDEPRADE (Albert). 169. 1919. — Voir *Rouvillois (Henri)*, 1265.

PEIGNIER (P.). 181. 1925. — Voir *Vavon (G.)*, 183.

PÉLABON (Henri). 152. 1911. — Sur la résistivité des séléniures d'antimoine, 1302.
— **153.** 1911. — Sur la métallographie des systèmes sélénium-antimoine, 343.
— **154.** 1912. — Sur les piles à séléniures, 1414.
— **156.** 1913. — Étude du système : sulfure d'antimoine, sulfure de plomb, 705.
— **158.** 1914. — Étude thermo-électrique des mixtes sélénium-antimoine, 1669.
— Sur le pouvoir thermo-électrique des séléniures d'étain, 1897.
— **173.** 1921. — Sur la résistivité du protosulfure et du protoséléniure de thallium, 142.
— Sur la résistivité du sélénium, 295.
— Sur la constitution du sélénium, 1466.
— **174.** 1922. — Action du sélénium sur l'or, 391.
— **176.** 1923. — Sur le pouvoir thermo-électrique des alliages, 1305.
— **178.** 1924. — Action de la potasse sur l'iodure mercurique, 1718.
— Sur la formation directe des oxychlorures, des oxybromures et des oxyiodures mercuriques, 1971.
— **180.** 1925. — Sur la formation directe des oxychlorures de mercure, 143.
— Id. des oxybromures de mercure, 1500.
— **181.** 1925. — Sur la détection, 776.

PÉLISSIER. 176. 1923. — Rapport sur une île volcanique nouvelle au sud de Poulo-Cécir de Mer, 1437.

PÉLISSIER (Jacques). 177. 1923. — Un prix Rivot lui est décerné à titre honorifique, 1414.

PÉLISSONNIER (Marcel). 159. 1914. — Un prix Rivot lui est décerné, 940.

PELLAT (Henri). 153. 1911. — Le prix Pierson-Perrin lui est décerné, 1380.
— **154.** 1911. — Notice sur ses travaux (imp.), 807.

PELLAT (Mme Veuve Henri). 153. 1911. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée aux travaux de son mari, 235.

PELLEGRIN (François). 179. 1924. — La flore du Mayombe, d'après les récoltes de M. *Georges Le Testu* (imp.), 621.
— Le prix de Coincy lui est décerné, 1510.
— Adresse des remercîments, 1580.

PELLEGRIN (Jacques). 153. 1911. — La distribution des Poissons d'eau douce en Afrique, 297.
— Les Vertébrés aquatiques du Sahara, 972.
— **154.** 1912. — Sur la dentition des Diables de mer et particulièrement de *Mobula Olfersi* Muller, 721.
— **155.** 1912. — Sur la faune ichtyologique des côtes de l'Angola, 1114.
— Nouvelle contribution à la faune ichtyologique du lac Victoria, 1544.
— **156.** 1913. — Sur un nouveau genre de Centrarchidés, du Gabon, 1488.
— **157.** 1913. — Sur la présence de Poissons des profondeurs sur le marché de Paris, 1166.
— Une subvention Bonaparte lui est accordée, 250, 1312.
— Adresse des remercîments, 269.
— **158.** 1914. — Sur les Athérinidés des eaux douces de Madagascar, 432.

— Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Bonaparte accordée en 1913, 1559.
— Mission Gruvel sur la côte occidentale d'Afrique (1905-1912), Poissons (imp.), 1321.
— **159.** 1914. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 127, 943.
— Adresse des remercîments, 157.
— Les Poissons du bassin du Tchad (imp.), 17.
— **168.** 1919. — Sur la faune ichtyologique du Sahara oriental, 961.
— **169.** 1919. — Sur les *Eleotris* des eaux douces de Madagascar, 99.
— Nouvelle contribution à la faune ichtyologique du lac Tchad, 663.
— Sur la faune ichtyologique des eaux douces du Maroc, 809.
— **170.** 1920. — Sur des ossements subfossiles de Poissons des Pays-Bas du Tchad et leur signification, 206.
— **171.** 1920. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 1323.
— Adresse des remercîments, 1198.
— **172.** 1921. — Sur des otolithes subfossiles de Poissons du Sahara méridional et leur signification, 774.
— **173.** 1921. — Adresse un rapport relatif à l'emploi d'une subvention Bonaparte qui lui a été accordée, 689.
— Sur la reproduction en aquarium d'un Poisson du Brésil l'*Acara tetramerus* Heckel, 1019.
— **174.** 1922. — Les Poissons des eaux douces de l'Afrique du Nord française, Maroc, Algérie, Tunisie, Sahara (imp.), 796.
— Sur un nouveau Poisson aveugle des eaux douces de l'Afrique occidentale, 884.
— **175.** 1922. — Un prix Savigny lui est décerné, 1312.
— Adresse des remercîments, 1030.
— **176.** 1923. — Étude sur les Poissons rapportés par Henri Gadeau de Kerville de son voyage zoologique en Syrie (imp.), 724.
— Nouvelle contribution à la faune ichtyologique des eaux douces du Maroc, 787.
— Voyage zoologique d'Henri Gadeau de Kerville en Syrie, tome IV : Poissons (imp.), 1591.
— **177.** 1923. — Sur un Poisson apode nouveau du Golfe de Californie et sa biologie, 789.
— **178.** 1924. — Les Poissons des eaux douces de l'Afrique occidentale (du Sénégal au Niger) (imp.), 364.
— Les Salmonidés du Maroc, 970.
— **180.** 1925. — Sur les Poissons africains de la famille des Phractolæmidés, 549.
— **181.** 1925. — Sur la présence au Maroc du Pélobate cultripède, 431.
— Les Reptiles et Batraciens du Grand et du Moyen Atlas, 880.

PELLET (Auguste). 178. 1924. — Théorème sur les équations, 1254, 1416.

PELLET (H.). 163. 1916. — Sur la destruction totale des pentoses au cours de la fermentation alcoolique, 274.

PELLISSIER (J.). 164. 1917. — Sur quelques propriétés géométriques du faisceau des tubes à rayon X. Application à la localisation des corps étrangers de l'organisme, 516.

PELLISSIER (P.). 171. 1920. — Voir *Scheffer* (*L*)., 416.
— **172.** 1921. — Voir *Sartory* (*A.*), 744.

PELOSSE (J.). 177. 1923. — Contribution à l'étude du régime thermique du lac du Bourget (Savoie), 1321.

PELOSSE (Jean). 174. 1922. — Voir *Vaney* (*Clément*), 1372, 1566.

PELOURDE (Fernand). 157. 1913. — Paléontologie végétale. Cryptogames cellulaires et Cryptogames vasculaires (imp.), 984.
— **159.** 1914. — Une partie du prix Jérôme Ponti lui est attribuée, 934.

PELOUS (L.-A.). 154. 1912. — Sur les relations des phénomènes d'osmose et des effluves électriques, 299.

PELSENEER (Paul). 165. 1917. — Un prix Cuvier lui est décerné, 873.
— Adresse des remercîments par l'intermédiaire de M. *Ch. Pérez*, 759.
— **168.** 1919. — Adresse, de Gand, des remercîments pour la distinction que l'Académie a accordée à ses travaux en 1917, 212.
— L'hybridation chez les Mollusques, 1056.
— **160.** 1919. — Voir *Lecointe* (*Georges*), 682.
— **178.** 1924. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *Loeb*, décédé, 1508.

PÉNAU (Henri). 152. 1911. — Cytologie de *Bacillus megatherium*, 53.
— Cytologie du *Bacillus anthracis*, 617.
— **161.** 1915. — Id. du *Bacillus verdunensis* Pénau nv. sp., 7.
— **178.** 1924. — Diabète pancréatique expérimental et insuline (avec M. *H. Simonnet*), 2208.
— **180.** 1925. — Traitement insulinien prolongé et survie du Chien dépancréaté (avec M. *H. Simonnet*), 702.

PENCK (Albrecht). 154. 1912. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géographie et navigation, en remplacement de M. *Davidson*, décédé, 257.

PENFOLD (W.-J.). 158. 1914. — Voir *Violle* (*H.*), 521.

PENKAVA (Jos.). 179. 1924. — Voir *Stoklasa* (*Jules*), 819.

PENKIEWITSCH (B.). 158. 1914. — Voir *Wologdine* (*S.*), 498.

PENNETIER (**Georges**). **155.** 1912. — Discours sur l'évolution des connaissances en histoire naturelle. Première partie : l'Antiquité et le Moyen âge. Deuxième partie : Renaissance, 891.
— **172.** 1921. — Quatrième partie : XVIIIe et XIXe siècles. 3. Botanique; 4. Zoologie (imp.), 900.

PERAGALLO (**Maurice**). **173.** 1921. — Diatomées d'eau douce et Diatomées d'eau salée, *in* Deuxième expédition antartique française (1908-1910), commandée par le Dr *Jean Charcot*, (imp.), 1323.
— **178.** 1924. — Diatomées, *in* Expédition antarctique française (1903-1905) commandée par le Dr *Jean Charcot* (imp.), 1674.

PÉRARD (**Albert**). **154.** 1912. — Sur la mesure des étalons Johansson par une méthode optique (avec M. *L. Maudet*), 1586.
— Sur la mesure de petits étalons industriels à faces planes par une méthode interférentielle, 1798.
— **170.** 1920. — Sur un procédé pour la comparaison et la mesure en valeur absolue des étalons à bouts plans, au moyen des interférences lumineuses, 390.
— **171.** 1920. — Méthode interférentielle pour la détermination des étalons en quartz, 1131.
— **176.** 1923. — Étude de quelques radiations du néon en vue de leurs applications à la métrologie, 375.
— Étude de quelques radiations du mercure et du krypton en vue de leurs applications à la métrologie, 1060.
— **180.** 1925. — Indice de réfraction de l'air dans le spectre visible entre 0° et 100°, 49.

PÉRARD (**Ch.**). **178.** 1924. — Recherches sur les Coccidies et les coccidioses du Lapin, 2131.
— **179.** 1924. — Recherches sur la destruction des oocystes de Coccidies, 1436.

PERCIVAL (**John**). **174.** 1922. — The wheat plant (imp.), 588.

PEREIRA DE SOUSA (**Francisco Luiz**). **152.** 1911. — Le raz de marée dans le grand tremblement de terre de 1755 au Portugal, 1129.
— **157.** 1913. — Voir *Gentil* (*Louis*), 805.
— Contribution à l'étude pétrographique du nord d'Angola, 1450.
— **158.** 1914. — Sur les effets, en Portugal, du mégaséisme du 1er novembre 1755, 2033.
— **159.** 1914. — Ideia geral dos effeitos do megasismo de 1755 em Portugal (imp.), 228.
— **160.** 1915. — Sur les macrosismes en 1911, 1912, 1913, 1914, au nord du Portugal, 348.
— Sur les macrosismes de l'Algarve (sud du Portugal), de 1911 à 1914, 808.
— **162.** 1916. — Contribution à l'étude pétrographique du sud-ouest d'Angola, 692.
— **163.** 1916. — Sur les mégasismes au XVIIIe siècle dans les environs de l'effondrement en ovale lusitano-hispano-marocain, 709.
— **165.** 1917. — Sur les éruptions du littoral de l'Algarve (Portugal), 674.
— **166.** 1918 — Sur les mouvements épirogéniques pendant le Quaternaire à l'Algarve (Portugal), 688.
— **170.** 1920. — Sur le Carbonifère inférieur et moyen en Portugal, 116.
— Contribution à l'étude lithologique de l'intérieur de l'Angola, 238.
— **172.** 1921. — 2 cartes géologiques : « Esboço geologico da parte occidental do Norte de Angola, 1916 », et « Esboço geologico da parte occidental do Sul d'Angola, 1915 » (imp.), 39.
— **173.** 1921. — Sur quelques roches remarquables de l'Angola, 777.
— **175.** 1922. — Sur les roches basiques du massif syénite néphélinique de la « Serra de Monchique » et de ses alentours (Algarve), 698.
— Sur les roches éruptives de la bordure mésozoïque et cainozoïque de Algarve et leur âge géologique, 822. — *Errata*, 1006.

PEREIRA-FORJAZ (**A.**). **164.** 1917. — Études spectrographiques des minéraux portugais d'uranium et de zirconium, 102.
— Estudos de analise espectral realisados sobre os minerais de urânio e de zirconio portugueses, 164.
— **173.** 1921. — Étude spectrographique d'une météorite portugaise, 1170.
— Id. des minéraux portugais de tungstène, 1170.

PÉREIRE (**Gustave**). **153.** 1911. — Essai sur une méthode de comptabilité des chemins de fer (imp.), 796.

PÉRÈS (**André**). **171.** 1920. — Voir *Bec* (*Jean*), 1301.

PÉRÈS (**Joseph**). **156.** 1913. — Détermination de toutes les fonctions permutables de première espèce avec une fonction donnée, 378.
— **161.** 1915. — Sur les fonctions de Bessel à plusieurs variables, 168.
— **166.** 1918. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note : « Sur certains développements en série », 559.
— Id. : « Sur certaines transformations fonctionnelles », 598.
— Sur certains développements en série, 723.
— Quelques remarques sur certains développements en série, 806.
— Sur certaines transformations fonctionnelles, 939.
— **179.** 1924. — Voir *Volterra* (*Vito*), 733.

PEREY (Mme **Jean-François**). — Voir *François-Perey* (Mme *Jean*).

PÉREZ (**Charles**). **154.** 1912. — Observations sur l'histolyse et l'histogenèse dans la métamorphose des Vespides (*Polistes Gallica* L.), (imp.), 751.
— **165.** 1917. — Voir *Pelseneer* (*Paul*), 759.
— **168.** 1919. — Adresse un rapport sur l'emploi

d'une subvention Bonaparte précédemment accordée, 598.
— **170.** 1920. — Sur un type nouveau d'Épicarides, *Rhopalione uromyzon* n. g. n. sp., parasite sous-abdominal d'un Pinnothère, 1615.
— **171.** 1920. — Sur un Cryptoniscien nouveau, *Enthylacus trivinctus* n. g., n. sp., parasite intra-palléal d'une Sacculine; un cas de parasitisme au troisième degré, 131.
— Une subvention Bonaparte lui est accordée, 1323.
— Adresse des remercîments, 1198.
— **172.** 1921. — Sur un soi-disant tissu interstitiel dans le testicule des Batraciens urodèles, 1443.
— **173.** 1921. — Sur un Céponien nouveau, *Onychocepon harpax* (n. g., n. sp.), parasite branchital d'un Pinnothère, 59.
— Adresse un rapport relatif à l'emploi d'une subvention Bonaparte précédemment accordée, 569.
— **176.** 1923. — Travaux de la station biologique de Roscoff, fasc. 1 (imp.), 1361.
— Sur la mue des Crustacés décapodes parasités par des Épicarides, 1763.
— Sur la castration des Crustacés décapodes parasités par des Épicarides, 1934.
— **179.** 1924. — Travaux de la section biologique de Roscoff, fasc. 2 (imp.), 92.

PEREZ (Jean). 159. 1914. — M. *P. Appell* annonce sa mort, 505.
— M. *Ed. Perrier* rappelle ses principaux travaux, 517.
— **162.** 1916. — Son remplacement comme correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, 972.

PÉRIGAUD (Antoine). 158. 1914. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une « Note relative à un procédé sérothérapique pouvant être essayé contre les cancers et contre d'autres maladies infectieuses », 1769.

PÉRIN (J.). 176. 1923. — Voir *Darmois* (*E.*), 931.
— **177.** 1923. — Voir *Darmois* (*E.*), 762.

PERKIN (William Henry). 170. 1920. — Élu correspondant pour la Section de chimie, en remplacement de M. *Ciamician* élu associé étranger, 1096.
— Adresse des remercîments, 1152.

PERKINS (Henry-Augustin). 175 1922. — Sur la résistance des couches conductrices minces électrisées, 363.

PERNOT (J.). 173. 1921. — Voir *Barlot* (*J.*), 232.

PERNOT (Mlle Marcelle). 180. 1925. — Voir *Tourneux* (*Camille*), 740.

PEROT (Alfred). 152. 1911. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section de physique, par la mort de M. *Gernez*, 163.
— Sur la longueur d'onde de la raie solaire b^2 (avec Mlle *Lindstedt*), 1367.
— **153.** 1911. — Sur la spectroscopie solaire, 36.
— **154.** 1912. — Sur la longueur d'onde de la raie solaire D_1, 326.
— Sur la raie verte de la couronne, 1331.
— Sur le mouvement apparent des vapeurs dans l'atmosphère solaire, 1684.
— **155.** 1912. — La médaille Janssen lui est attribuée, 1304.
— Adresse des remercîments, 1000.
— **156.** 1913. — Sur le mouvement des centres lumineux dans les tubes à hydrogène, 132.
— Sur certaines particularités de la vitesse des centres lumineux dans les tubes à hydrogène, 310.
— Sur le mouvement des centres lumineux dans les décharges électriques, 1679.
— **158.** 1914. — Voir *Deslandres* (*H.*), 658.
— **159.** 1914. — Voir *Deslandres* (*H.*), 438.
— **160.** 1915. — Variation de la longueur d'onde des raies telluriques avec la hauteur du Soleil, 549.
— **162.** 1916. — Sur une méthode d'observation des coïncidences de deux phénomènes périodiques, 194.
— **163.** 1916. — Influence du vent sur les conditions d'audition du son, 272.
— **168.** 1919. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section d'astronomie, par la mort de M. *Ch. Wolf*, 1087.
— Est présenté en seconde ligne, 1288.
— Obtient des suffrages, 1305.
— **170.** 1920. — Sur la variation avec la pression de la longueur d'onde des raies des bandes du cyanogène, 988.
— **171.** 1920. — Comparaison des longueurs d'onde d'une raie de bande du cyanogène dans la lumière du Soleil et dans celle d'une source terrestre, 229.
— **172.** 1921. — Voir *Ferrié* (*G.*), 54.
— Mesure de la pression de l'atmosphère solaire dans la couche du magnésium et vérification du principe de relativité, 578.
— **174.** 1922. — Sur la variation de la longueur d'onde des raies telluriques, 215.
— Mesure de la pression dans l'atmosphère du Soleil, 933.
— **175.** 1922. — Sur un procédé rapide de détermination des éléments du magnétisme terrestre, 869.
— Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1349.
— Adresse des remercîments, 853.
— **178.** 1924. — Vérification expérimentale du principe de Wladimir Michelson et du principe de Doppler-Fizeau, 380.
— **180.** 1925. — Enregistreur photographique et oscillographe, 130.
— Variation de la longueur d'onde des raies d'absorption de l'iode avec la densité (avec M. *Collinet*), 2030.

PERPEROT (Henri). 180. 1925. — Voir *Copaux* (*H.*), 896.
— **181.** 1925. — L'action du gaz ammoniac sur les chlorures de phosphore, 662.

PERRAKIS (Nicolas). 176. 1923. — Contribution à l'étude cryoscopique des mélanges binaires organiques, 1137.
— **177.** 1923. — Étude sur la stabilité, en présence de l'eau, d'un certain nombre de mélanges binaires, 879.
— **178.** 1924. — La chaleur spécifique et la chaleur de mélange, dans le voisinage de l'état critique de miscibilité, 83.
— Sur un procédé de détermination des micromiscibilités (avec M. *A. Massol*), 322.
— De l'influence du voisinage de l'état critique de miscibilité sur les volumes, 703.
— Les volumes dans le voisinage de l'état critique de miscibilité, 1482.
— **179.** 1924. — Sur une propriété remarquable de la dérivée première de la loi de Trouton-de Forcrand et sur la valeur probable de l'entropie électronique, 562.
— Sur l'interprétation thermodynamique du potentiel d'ionisation, 1253.
— Sur une loi reliant le potentiel d'ionisation d'un élément à son point d'ébullition (avec M. *Pierre Bedos*), 756. — *Errata*, 943.
— **180.** 1925. — Le quotient de Trouton au zéro absolu de température, 579.

PERRAUD (Sylvain). 180. 1925. — Voir *Couturier* (*F.*), 1433.

PERREAU (E.-F.). 161. 1915. — Sur un « électrovibreur » alimenté par des courants interrompus, 206.

PERREAU (Mlle **G.**). **179.** 1924. — Voir *Boutaric* (*A.*), 46.
— **180.** 1925. — Voir *Boutaric* (*A.*), 1337.
— **181.** 1925. — Voir *Boutaric* (*A.*), 511.

PERRET (E.). 153. 1911. — Une partie du prix de la Marine lui est décernée, 1289.
— Adresse des remercîments, 1208.

PERRET (Robert). 176. 1923. — Carte de la vallée de Sales et du cirque des Fonts (Alpes calcaires du Faucigny) et notice (imp.), 553.

PERRET-MAISONNEUVE (A.). 158. 1914. — La télégraphie sans fil et la loi, préface de M. *Branly* (imp.), 396.

PERRET-MAISONNEUVE (Adrien). 179. 1924. — Le prix Jean Thore lui est décerné, 1512.
— Adresse des remercîments, 1019.

PERRETTE (Mlle **Berthe**). **177.** 1923. — Sur un dispositif d'arc dans le vide permettant d'obtenir les spectres des métaux avec de très faibles quantités de matière, 876.
— **180.** 1925. — Contribution à l'étude de l'isotopie du plomb, 1589.

PERRIAUX (L.). 176. 1923. — Voir *Chapuis* (*Ernest*), 1164.

PERRIER (Albert). 158. 1914. — Sur l'aimantation des mélanges liquides d'oxygène et d'azote et l'influence des distances mutuelles des molécules sur le paramagnétisme (avec M. *H. Kamerlingh Onnes*), 941.
— Sur l'interprétation des propriétés magnétiques des mélanges d'oxygène et d'azote (avec M. *H. Kamerling Onnes*), 1074.
— **175.** 1922. — Élasticité et symétrie du quartz aux températures élevées (avec M. *B. de Mandrot*), 622. — *Errata*, 1006.

PERRIER (Charles). 163. 1916. — Le prix Montyon (statistique) lui est décerné, 857.
— Adresse des remercîments, 478.
— **170.** 1920. — Le crâne et ses rapports avec la taille, la grande envergure, le buste, le pied chez les criminels (imp.), 164.

PERRIER (Edmond). 152. 1911. — Membre de la commission des prix Delesse, Joseph Labbé, Fontannes, Victor Raulin, 675.
— Id. du prix Savigny, du grand prix des sciences physiques, du prix Cuvier, 750.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Chaussier, 750.
— Id. du prix Fanny Emden, 837.
— Id. du prix Serres, 838.
— Id. du prix du baron de Joest, 838.
— Id. de la question du prix Gay pour 1914, 674.
— Id. de la question du prix Bordin des sciences physiques pour 1914, 83.
— **153.** 1911. — Remarques à l'appui de la communication de M. *C.-L. Gatin* : « Influence du goudronnage des routes sur la végétation des arbres du bois de Boulogne », 204.
— Rapport du Grand prix des sciences physiques, 1332.
— Id. du prix Cuvier d'anatomie et zoologie, 1337.
— **154.** 1912. — Membre de la commission des prix Tchihatchef, Gay, Binoux, Delalande-Guérineau, 324.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 325.
— Id. des prix Savigny, Da Gama Machado, Thore, 325.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 410.
— Id. du prix Bordin des sciences naturelles, 491.
— Id. du prix Houllevigue, 492.
— Id. du prix Bonaparte, 1138.
— Id. du prix Le Conte, 1138.
— **154.** 1912. — Membre de la commission de la question du Grand prix des sciences physiques et du prix Vaillant pour 1915, 627.
— Id. de la commission du fonds Bonaparte, 1137.
— Id. d'une commission chargée d'examiner une pétition présentée par les associés nationaux, 1553.
— **155.** 1912. — Membre de la commission tech-

nique de la Caisse des recherches scientifiques, 121.
— Sur le crâne dit « de Descartes », qui fait partie des collections du Muséum, 599.
— Délégué au Congrès international de zoologie à Monaco, 1134.
— Rapport du prix Lallemand, 1371.
— **156.** 1913. — Membre de la commission des prix Delesse, Joseph Labbé, Victor Raulin, 432.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, du Grand prix des sciences physiques, des prix Thore, de la Fons-Mélicocq, 432.
— Id. des prix Tchihatchef, Gay, 432.
— Id. des prix Savigny, Cuvier, 526.
— Id. du fonds Bonaparte, 1511.
— Id. de la question du prix Gay pour 1916, 432.
— **157.** 1913. — Propose l'adoption d'un vœu relatif à la protection internationale de la Nature, 165.
— Sur la protection internationale de la Nature 974.
— Rapport du prix Gay, 1214.
— Id. du prix Savigny, 1253.
— Élu vice-président de l'Académie pour l'année 1914, 1370.
— **158.** 1914. — Membre de la commission des prix Tchihatchef, Gay, Binoux, Delalande-Guérineau, 394.
— Id. du prix Fontannes, 395.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 395.
— Id. des prix Savigny, Cuvier, Thore, 395.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 466.
— Id. des prix Henri Becquerel, Gegner, Lannelongue, Gustave Roux, Trémont, 466.
— Id. du prix Henri de Parville, 538.
— Id. du prix Houllevigue, 612.
— Id. du prix Serres, 676.
— Id. de la question du prix Gay pour 1917, 394.
— Id. de la question du Grand prix des sciences physiques pour 1917, 676.
— Membre de la commission chargée de présenter la liste des candidats à la place de secrétaire perpétuel vacante par la mort de M. *Ph. van Tieghem*, 1478.
— **159.** 1914. — Notice nécrologique sur M. *Jean Pérez*, 517.
— Rapport du prix Delalande-Guérineau, 852.
— Id. du prix Cuvier, 890.
— **160.** 1915. — Allocution prononcée, en prenant possession du fauteuil de la présidence, 16.
— Annonce la mort de *E.-H. Amagat* et rappelle ses principaux travaux, 267.
— Id. de MM. *G.-F.-J. Auwers* et *George William Hill*, 287.
— Id. de M. *Hittorf*, 315.
— Membre de la commission des prix Tchihatchef, Gay, 298.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore, Rufz de Lavison, 298.
— Id. des prix Savigny, Da Gama Machado, 299.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 299.
— Id. des prix Henri Becquerel, Gegner, Lannelongue, Gustave Roux, Trémont, 299.
— Id. du prix Henri de Parville, 300.
— Id. de la question du prix Gay de 1918, 298.
— Id. de la question du prix Bordin des sciences physiques pour 1918, 300.
— Offre la 3e édition du « Guide du visiteur à la collection de minéralogie du Muséum national d'histoire naturelle », par M. *A. Lacroix*, 273.
— Souhaite la bienvenue à M. *Istrati*, 187.
— Id. à M. *G. Edwin Hall*, 723.
— Id. à M. *Zujovič*, 747.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Pâques, 383.
— Id. à l'occasion des fêtes de la Pentecôte, 647.
— Son remplacement dans la commission du fonds Bonaparte, 615.
— **161.** 1915. — Offre son ouvrage : « France et Allemagne », 96.
— Observations à propos d'une note de M. *Galippe* : « Le parasitisme des graines. Son importance en biologie générale », 116.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de l'Assomption, 121.
— Id. deux déplacements de séances à l'occasion de la séance publique annuelle des cinq académies et de la fête de la Toussaint, 449.
— Annonce la mort de M. *Eugène Guyou* et rappelle ses principaux travaux, 225.
— Id. de M. *Ernest Prillieux*, 425.
— Id. de M. *Philippe Hatt*, 425.
— Id. de M. *Gaston Vasseur*, 449.
— Id. de M. *Henry Fabre*, 449, 451.
— *Errata* relatifs à ce discours, 508.
— Id. de M. *Charles Bouchard*, 509.
— Id. de M. *René Zeiller*, 657.
— Membre de la commission administrative pour l'année 1916, 753.
— Discours prononcé à la séance publique annuelle du 27 décembre 1915, 801.
— Rapport de la fondation Loutreuil, 612, 915.
— Rapport du prix Gay, 832.
— Id. du prix Savigny, 863.
— Id. du prix Henri de Parville, 903.
— **162.** 1916. — Président sortant, fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des Recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres et les correspondants pendant le cours de l'année 1915, 13.
— Annonce la mort de *Léon Labbé* et rappelle ses principaux travaux, 449.
— Membre de la commission des prix Tchihatchef, Gay, Binoux, Delalande-Guérineau, 342.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, de la Fons-Mélicocq, 343.
— Id. des prix Savigny, Thore, Cuvier, 343.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Philipeaux, Lallemand, Pourat, Martin-Damourette, 344.

— Id. des fondations Henri Becquerel, Gegner, Lannelongue, Gustave Roux, Trémont, 344.
— Id. du prix Lonchampt, 344.
— Id. du prix Saintour, 344.
— Id. du prix Houllevigue, 345.
— Id. du prix Bordin des sciences naturelles, 345.
— Id. de la question du prix Gay pour 1919, 342.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1919, 342.
— Id. de la question du Grand prix des sciences physiques pour 1919, 345.
— **163.** 1916. — Annonce la mort d'*Elie Metchnikoff* et rappelle ses principaux travaux, 45.
— Id. de Sir *William Ramsay*, 77, 113.
— Présente un livre : « Les Allemands et la Science », 21.
— Offre un volume : « A travers le monde vivant », 116.
— Membre de la commission administrative pour 1917, 725.
— Rapport du prix Philipeaux, 855.
— **164.** 1917. — Mission en Espagne, 213.
— Membre de la commission des prix Gay, Tchihatchef, 381.
— Id. des prix Delesse, Fontannes, Victor Raulin, Joseph Labbé, James Hall, 382.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 382.
— Id. du prix Cuvier, de la fondation Savigny, 382.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Lallemand, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 382.
— Id. du prix Binoux, 383.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Henri Becquerel, 383.
— Id. du grand prix des sciences physiques, 383.
— Id. du prix Serres, 383.
— Id. du prix Lonchampt, 384.
— Id. du prix de l'École Normale, 384.
— Id. de la question du prix Gay pour 1920, 381.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1920, 384.
— **165.** 1917. — Annonce la mort de M. *Helmert*, 45.
— Rappelle le centenaire de *Karl Vogt*, 129.
— Annonce la mort de M. *Alberi Dastre* et rappelle ses principaux travaux, 585.
— Sur les échanges de faune entre la mer et les eaux douces et les conséquences qu'ils entraînent au point de vue de la sexualité, 748.
— Membre de la commission technique de la caisse des recherches scientifiques, 95.
— Id. des commissions administratives pour l'année 1918, 780.
— Rapport du prix Montyon de physiologie, 897.
— Donne lecture de l'allocution de M. *A. d'Arsonval* dans la séance publique du 10 décembre, 809.
— **166.** 1918. — Ancien président, fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres et les correspondants pendant le cours de l'année 1917, 13.
— Notice nécrologique sur M. *Emile Yung*, 233.
— Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, Tchihatchef, Binoux, 376.
— Id. du prix Cuvier, 376.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 377.
— Id. des prix Da Gama Machado, Jean Thore; de la fondation Savigny, 377.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, du baron Larrey, 377.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Lallemand, La Caze, Pourat, Martin-Damourette Philipeaux, Fanny Emden, 377.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 377.
— Id. du prix Binoux, 377.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Henri Becquerel, 387.
— Id. du prix Estrade-Delcros, 379.
— Id. du prix Saintour, 378.
— Id. du prix Lonchampt, 378.
— Id. de la question de Grand prix des sciences physiques pour 1921, 379.
— **167.** 1918. — Rappelle les nominations des généraux *Foch* et *Pétain*, par M. *Painlevé*, 718.
— Souhaite la bienvenue à M. *Reginald Aldworth Daly*, 181.
— Membre de la commission administrative pour l'année 1919, 977.
— Rapport du prix Da Gama Machado, 848.
— Id. du prix Savigny, 848.
— Id. du prix Montyon de physiologie, 860.
— Id. du prix Pourat, 862.
— Id. du prix Martin-Damourette, 862.
— Id. du prix Fanny Emden, 865.
— Id. du prix Saintour, 869.
— **168.** 1919. — Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, 449.
— Id. des prix Delesse, V. Raulin, J. Labbé, 449.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, J. Thore, de la Fons-Mélicocq, de Coincy, J. de Rufz de Lavison, 449.
— Id. du prix Cuvier, de la fondation Savigny, 450.
— Id. du prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, 450.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Lallemand, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 450.
— Id. de la fondation Charles Bouchard, 450.
— Id. du prix Binoux, 450.
— Id. des prix G. Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, H. Becquerel, 450.

— Id. du Grand prix des sciences physiques, 451.
— Id. du prix Bordin, 451.
— Id. du prix Estrade-Delcros, 451.
— Id. du prix Lonchampt, 452.
— Id. du prix de l'École normale, 452.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1922, 452.
— Remarques au sujet d'une note de M. *Ch. Gravier*, 738.
— Délégué au Congrès interallié d'hygiène sociale, 751.
— **169.** 1919. — Rapport du prix Gay, 1210.
— Id. du prix Godard, 1274.
— Id. du prix Chaussier, 1277.
— Id. du Grand prix des sciences mathématiques, 1292.
— Membre des commissions administratives, 1005.
— **170.** 1920. — Membre d'une commission chargée de présenter deux listes de candidats aux places d'associés étrangers vacantes par la mort de Sir *William Ramsay* et Lord *Rayleigh*, 265.
— Id. une liste de candidats à la chaire d'histoire générale des sciences du *Collège de France*, 1149.
— Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, Binoux, fondation Tchihatchef, 502.
— Id. des prix Fontannes, V. Raulin, J. Labbé, 503.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 503.
— Id. des prix Cuvier, Jean Thore, Savigny, 503.
— Id. des prix Montyon, Lallemand, La Caze, Martin-Damourette, Philipeaux, 503.
— Id. des fonds Charles Bouchard, 503.
— Id. des prix Binoux, 504.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, H. Becquerel, 504.
— Id. du prix Bordin, 504.
— Id. des prix Houllevigue, 504.
— Id. du prix Saintour, 504.
— Id. du prix Lonchampt, 505.
— Id. de la question du Grand prix des sciences physiques, 505.
— Délégué à l'inauguration du monument de *Van Beneden*, 1150.
— **171.** 1920. — Délégué à l'inauguration de l'Institut de paléontologie humaine, 990.
— Membre des commissions administratives pour 1921, 1093.
— Rapport du prix Lonchampt, 1316.
— Id. de la fondation Gegner, 1320.
— **172.** 1921. — Offre son livre : « La Terre avant l'Histoire », 260.
— Membre de la commission des prix Gay, fondation Tchihatchef, 565.
— Id. des prix Cuvier, Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, 565.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, Jean Thore, de Coincy, Jean de Rufz de Lavison, 565.
— Id. des prix Da Gama Machado, fondation Savigny, 565.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, 566.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Lallemand, Philipeaux, Fanny Emden, 566.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 566.
— Id. du prix Binoux, 566.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Henri Becquerel, 566.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 566.
— Id. du prix du baron de Joest, 567.
— Id. du prix Lonchampt, 567.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1924, 567.
— **173.** 1921. — M. *Lemoine* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 265.
— Son remplacement à la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 380.
— Id. aux commissions administratives, 568.
— Id. dans la Section d'anatomie et zoologie, 896, 963, 1139, 1148, 1149, 1299.
— **175.** 1922. — M. *Ch. Gravier* est délégué à l'inauguration de la plaque commémorative apposée sur sa maison, à Tulle, 436.

PERRIER (Georges). **166.** 1918. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de géographie et navigation, par la mort de M. le général *Bassot*, 202.
— Est présenté en seconde ligne, 622.
— Introduction générale aux travaux géodésiques et astronomiques primordiaux de la mission. Notice sur les stations, *in* tome II, fasc. I de la mission du Service géographique de l'armée (imp.), 642.
— **167.** 1918. — M. *R. Bourgeois* présente son Atlas des environs des stations de la Mission de l'Équateur avec un Appendice de toponymie équatorienne, 623.
— **173.** 1921. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de géographie et navigation, par la mort de M. *Alfred Grandidier*, 896.
— Le prix Gay lui est décerné, 1228.
— **174.** 1922. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la Section de géographie et navigation par la mort de M. *Alfred Grandidier*, 336.
— Sur les différences d'altitude des stations de l'arc méridien de l'Équateur, 538.
— Compensation des différences d'altitude d'une chaîne de triangles de premier ordre. Application à la triangulation de l'arc méridien de l'Équateur, 601.
— **175.** 1922. — Délégué à une réunion du Conseil international de recherches, 74.
— Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de géographie et navigation, par la mort de M. *L. Favé*, 666.

— **176.** 1923. — Est présenté en seconde ligne, 542.
— Obtient des suffrages, 552.
— **177.** 1923. — Comptes rendus de la première assemblée générale de la section de géodésie de l'Union géodésique et géophysique internationale, réunie à Rome en mai 1922 (imp.), 729.
— Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1420.
— Adresse des remercîments, 1435.
— **178.** 1924. — Travaux de la section de géodésie de l'Union géodésique et géophysique internationale, tome I : Rapports nationaux et mémoires originaux (imp.), 363.
— **179.** 1924. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de géographie et navigation par la mort de M. *L. Bertin*, 1580.
— **180.** 1925. — Présenté en seconde ligne, 343.
— Obtient des suffrages, 361.
— Comptes rendus de la première Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique internationale, réunie à Rome en mai 1922 et Bulletins géodésiques, fasc. 1, 2, 3 et 4 (imp.), 1467.

PERRIER (J.). 170. 1920. — Voir *Bougault* (*Joseph*), 1186, 1395.

PERRIER (Rémy). 158. 1914. — Sur l'existence de spermatophores chez quelques Opisthobranches (avec M. *Henri Fischer*), 1366.

PERRIER DE LA BÂTHIE (Henry). 152. 1911. — Voir *Jumelle* (*H.*), 1015.
— **153.** 1911. — Voir *Zeiller* (*René*), 230.
— **155.** 1912. — Voir *Jumelle* (*H.*), 410, 587.
— **159.** 1914. — Un prix Wilde lui est décerné, 925.
— **160.** 1915. — Voir *Jumelle* (*H.*), 144.
— **167.** 1918. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 882.
— Adresse des remercîments, 719.
— **169.** 1919. — Le prix Estrade Delcros lui est décerné, 1295.
— **170.** 1920. — Spécimen de Fougères récoltés par lui à Madagascar faisant l'objet d'une étude dans les Notes ptéridologiques du prince *Bonaparte*, fasc. 9 (imp.), 1362.
— **174.** 1922. — Échantillons récoltés par lui à Madagascar faisant l'objet d'un mémoire de M. *Christensenin*, Notes ptéridologiques, fasc. 12, 1101.

PERRIN (A.). 168. 1919. — Adresse une Note sur la résolution du problème principal de la balistique extérieure, 531.

PERRIN (C.-E.). 153. 1911. — Calendrier perpétuel (imp.), 513.

PERRIN (Édouard). 164. 1917. — Pose sa candidature à l'une des places vacantes dans la Section de géographie et navigation par la mort de MM. *Guyou* et *Hatt*, 507.
— Les nouvelles Tables destinées à abréger les calculs nautiques (imp.), 571.
— *Erratum* relatif à son prénom, 872.
— Présenté en seconde ligne pour la succession de M. *Guyou*, 696.
— Obtient des suffrages, 714.
— Présenté en seconde ligne pour la succession de M. *Hatt*, 928.
— Obtient des suffrages, 941.
— Présenté en seconde ligne pour la place vacante au Bureau des longitudes par la mort de M. *Bassot*, 777.
— **166.** 1918. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de géographie et navigation par la mort de M. *Bassot*, 622.
— Obtient des suffrages, 641.
— **173.** 1921. — Présenté en seconde ligne pour une place de membre titulaire au Bureau des longitudes, 216.
— **174.** 1922. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de géographie et navigation par la mort de M. *Alfred Grandidier*, 336.
— Obtient des suffrages, 367.
— **175.** 1922. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de géographie et navigation, par la mort de M. *L. Favé*, 1030.
— **176.** 1923. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la place vacante du Bureau des longitudes par la mort de M. *Louis Favé*, 223.
— Est présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de géographie et navigation par la mort de M. *Louis Favé*, 542.
— Obtient un suffrage, 552.
— **179.** 1924. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de géométrie et navigation, par la mort de M. *L. Bertin*, 1580.
— **180.** 1925. — Est présenté en seconde ligne, 343.

PERRIN (Félix). 171. 1920. — Voir *Lumière* (*Auguste*), 637.
— **175.** 1922. — Voir *Auger* (*Pierre*), 340.
— **177.** 1923. — Voir *Bauer* (*Edmond*), 1211.
— **178.** 1924. — Loi de décroissance du pouvoir fluorescent en fonction de la concentration, 1978.
— Rôle de la viscosité dans les phénomènes de fluorescence, 2252.
— **180.** 1925 — Théorie de la fluorescence polarisée (influence de la viscosité), 581.
— Voir *Auger* (*Pierre*), 1742.
— **181.** 1925. — Sur le mouvement brownien de rotation, 514.
— Voir *Chilowsky* (*C.*), 604.

PERRIN (G.). 153. 1911. — Sur les prothalles d'*Equisetum*, 197.

PERRIN (Georges). 153. 1911. — Le prix Laplace lui est décerné, 1391.
— Un prix Rivot lui est attribué, 1392.

PERRIN (Jean). 152. 1911. — Les déterminations des grandeurs moléculaires, 1165.
— Les grandeurs moléculaires (nouvelles mesures), 1380.

— L'agitation moléculaire dans les fluides visqueux (avec M. *Niels Bjerrum*), 1569.
— **157.** 1913. — Le prix Henri de Parville (ouvrages de sciences) lui est décerné, 1297.
— Adresse des remercîments, 1044.
— **158.** 1914. — Compressibilité osmotique des émulsions considérées comme des fluides à molécules visibles, 1168.
— Adresse des remercîments, 1862.
— **159.** 1914. — Le prix La Caze de physique lui est décerné, 864.
— **166.** 1918. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de physique, par la mort de M. *E.-H. Amagat*, 450.
— **168.** 1919. — Est présenté en seconde ligne, 368.
— Obtient des suffrages, 986.
— **173.** 1921. — Est présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de physique par la mort de M. *Gabriel Lippmann*, 954.
— Obtient des suffrages, 962.
— **176.** 1923. — Les isotopes, par *A. Damiens*, préface (imp.), 1591.
— Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section de physique par la mort de M. *E. Bouty*, 1680.
— Est élu, 1686.
— Son élection est approuvée, 1773.
— **177.** 1923. — Observations sur la fluorescence, 469.
— Radiochimie de la fluorescence, 612, 665.
— Rapport du prix Hébert, 1371.
— Id. du prix Pierson-Perrin, 1373.
— Id. de la fondation Danton, 1373.
— **178.** 1924. — Membre de la commission des prix de physique, 831.
— Délégué à l'inauguration du buste de *Philippe-A. Guye* à l'Université de Genève, le jeudi 13 mai 1924, 682.
— Fluorescence, et lois générales relatives aux vitesses de réaction (avec Mlle *Choucroun*), 1401.
— **179.** 1924. — Voir *Guye* (*Philippe-A.*), 853.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 1238.
— **180.** 1925. — Id. des prix de physique, 630.
— Remarque sur une communication de M. *A. d'Arsonval* ; Nouveau générateur à courant continu 500.000 wolts, 1554.
— **181.** 1925. — Rend compte de la mission de la délégation envoyée par le gouvernement à l'occasion du centenaire de l'Académie de Budapest, 697.
— Rapport du prix Hughes, 973.

PERRIN (René). 157. 1913. — Un prix Félix Rivot lui est attribué, 1309.

PERRIN DE BRICHAMBAUT (Pierre). 175. 1922. — Le prix du baron Larrey lui est décerné, 1322.

PERRINE (Charles D.). 153. 1911. — Assiste à une séance, 747.

PERRONCITO (Edoardo). 152. 1911. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'économie rurale, en remplacement de M. *Fliche*, décédé, 1456.
— Élu correspondant pour la Section d'économie rurale, en remplacement de M. *J. Kühn*, décédé 1648.
— Adresse des remercîments, 1732.
— **178.** 1924. — Assiste à une séance, 905.
— **181.** 1925. — Assiste à une séance, 65.

PERROT (Emile). 152. 1911. — Voir *Chevalier* (*Aug.*) 1649.
— **156.** 1913. — Observations sur la préparation du Cacao, 1394.
— **171.** 1920. — Notes biologiques sur les Acacias fournisseurs de gomme, dite arabique, au Soudan égyptien, 258.

PERROT (F.-Louis). 152. 1911. — Voir *Baume*, 1763.
— **153.** 1911. — Voir *Baume* (*G.*), 528.
— **155.** 1912. — Voir *Baume* (*G.*), 461.

PERROTIN (Henri). 154. 1912. — Essai de représentation de la température en fonction de la nébulosité, 1014.
— **166.** 1918. — Sur le refroidissement nocturne des couches basses de l'atmosphère, 616.
— Sur la propagation de la chaleur dans les couches basses de l'atmosphère, 742.

PERRUCCI (P.). 160. 1915. — Voir *Tizzoni* (*G.*), 845.

PERS (Robert). 153. 1911. — Sur un équilibre entre le chlorure chloropentaminecobaltique et le chlorure aquopentaminecobaltique en solution aqueuse, 673.

PERSICO (Enrico). 180. 1925. — Leçons de calcul différentiel absolu, par M. *T. Levi-Civita*, recueillies et rédigées par *Enrico Persico*, 485.

PERSOZ (J.). 164. 1917. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note : « Deuxième mémoire sur l'état moléculaire des corps; matières organiques; de la formation des acides » 991.
— **165.** 1917. — Id. : « Description des procédés employés pour déterminer la nature du tungstène », 22.

PERUCCA (Eligio). 169. 1919. — Sur les ondes planes latéralement indéfinies, à vibrations pendulaires, que la réflexion et la réfraction associent à un ou deux systèmes analogues donnés d'ondes incidentes, 721, 884.
— **173.** 1921. — Sur l'effet Volta dans le vide et dans les gaz très raréfiés, 551.
— **175.** 1922. — Les propriétés superficielles du mercure : caractère voltaïque, tension superficielle, effet photo-électrique. 519.

PERVINQUIÈRE (Léon). 153. 1911. — Sur la géologie de l'extrême sud de la Tunisie et de la Tripolitaine, spécialement des environs de Ghadamès, 1183.

— **155**. 1912. — Études de paléontologie tunisienne; II : Gastropodes et Lamellibranches des terrains crétacés (imp.), 1586.

PESCARA. **172**. 1921. — Sur les résultats des essais récents d'un hélicoptère, 845.

PESCHARD (**Marcel**). **180**. 1925. — Sur l'aimantation des ferronickels (propriétés thermo-magnétiques), 1475.
— Id. (saturations et moments atomiques), 1836.
— **181**. 1925. — Id. (propriétés paramagnétiques), 99.
— Sur quelques rapports entre les ferronickels artificiels et un fer nickelé d'origine météorique, 854.

PESCHER (**Joseph**). **161**. 1915. — Gymnastique respiratoire et ses effets thérapeutiques : le spiroscope, 246.

PESLOUAN (**Lucas de**). **170**. 1920. — Sur une congruence entre les nombres de Bernoulli, 267.
— Sur l'extension de la règle de L'Hopital à certaines quantités arithmétiques, 572.

PESTEL (**Eugène**). **172**. 1921. — Voir *Ménard* (*Maxime*), 1178.

PETERSEN. **160**. 1915. — Le niveau moyen de la mer sur les côtes danoises (avec M. *Madsen*), 168.

PETIT (**Albert**). **152**. 1911. — Sur la fixation de l'acide phosphorique par la matière organique du sol, 1317.
— **155**. 1912. — Non-fixation de l'acide phosphorique par une terre acide de forêt, 921.
— **173**. 1921. — Sur la cytologie de deux Bactéries, 1480.
— **174**. 1922. — A propos du « réveil de la terre arable », 1033.
— Sur la nocuité du terreau du fumier, 1362.
— **181**. 1925. — Contribution à l'étude des alliages aluminium-silicium, 718.

PETIT (**Gabriel**). **153**. 1911. — Voir *Dominici* (*H.*), 1509.
— **155**. 1912. — Une partie du prix Lallemand lui est attribuée (avec M. *Léon Marchand*), 1371.
— Adresse des remercîments, 1217.
— **156**. 1913. — De l'influence de la radioactivité sur la germination (avec M. *R. Ancelin*), 903.
— **168**. 1919. — Remarques sur la morphologie du centre phrénique des Mammifères, 417.
— **169**. 1919. — Voir *Peyron* (*Albert*), 1317.
— **173**. 1921. — Les effets généraux de injections hypodermiques du thorium X sur l'organisme (avec MM. *Léon Marchand* et *Léon Jalousire*), 1170.
— **175**. 1922. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1349.
— Adresse des remercîments, 936.
— **178**. 1924. — Remarques sur la lobation du rein des Lamantins, 244.
— Sur la morphogénie du rein des Siréniens, 2197.
— **179**. 1924. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1549.

PETIT (**Gaston-Emile**). — **180**. 1925. — T. S. F. La télégraphie sans fil. La téléphonie sans fil. Applications diverses (imp.) (avec M. *Léon Bouthillon*), 1384.

PETIT (**Marcel**). **179**. 1924. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1549.

PETIT (**Paul**). **161**. 1915. — Quelques observations sur l'analyse du malt, 39.
— **181**. 1925. — Sur la liquéfaction de l'empois d'amidon, 259.
— Influence du mode de dissolution de l'amylase sur la saccharification de l'amidon (avec M. *Richard*), 575.

PETIT (**Raymond**). **162**. 1916. — La phagocytose en chirurgie (imp.), 190.
— **178**. 1924. — Voir *Lemay* (*P.*), 1711.

PETITCOLAS (**P.**). **180**. 1925. — Voir *Courtot* (*Ch.*), 297.

PETITJEAN (**Lucien**). **178**. 1924. — Sur un procédé de prévision de la nébulosité et de la pluie, 1380.
— **179**. 1924. — Sur l'application de la frontologie aux dépressions sahariennes, 64.
— Sur le déplacement des fronts de discontinuité, 1279.
— **180**. 1925. — Sur une discontinuité stationnaire en Méditerranée occidentale, 597.
— **181**. 1925. — Sur la répartition des forces au voisinage d'une discontinuité, 429.

PETITPAS (**J.**). **174**. 1922. — Travail dépensé dans l'usinage mécanique du bois, 529.

PETOT (**Albert**). **153**. 1911. — Extension aux lignes géodésiques d'une propriété cinématique de la ligne droite, 168.
— **154**. 1912. — Sur l'emploi des accouplements élastiques dans les transmissions des automobiles, 576.
— **155**. 1912. — Étude dynamique des voitures automobiles, tome II : Le moteur à explosion (imp.), 30.
— Sur les systèmes conjugués, 696.
— Sur certains systèmes conjugués, 812.
— **158**. 1914. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de mécanique, en remplacement de M. *Duhem*, élu membre non résidant, 320.
— **168**. 1919. — Sur la théorie analytique des turbines hydrauliques, 600.
— **169**. 1919. — Présentation d'une note : « Sur les turbines hydrauliques », 682.
— **171**. 1920. — Sur la représentation sphérique des surfaces et la correspondance par plans tangents parallèles, 159.
— Extrait d'une lettre à M. *Appell*, 336.

— **172.** 1921. — Sur les chocs dans les engrenages de changement de vitesse des automobiles, 42.
— **175.** 1922. — Étude dynamique des voitures automobiles (imp.), 256.
— Sur les automobiles à transmission par arbre longitudinal à cardans, 1391.
— **176.** 1923. — Sur le mode de fonctionnement des freins d'automobile, 1788.
— **177.** 1923. — Sur une différence caractéristique entre les modes d'action des freins d'avant et d'arrière, 531.

PETROFF (R.). 152. 1911. — Adresse une note relative à l'« Analyse de l'essence de Roses », 1038.

PETROVITCH (Michel). 154. 1912. — Allure d'une transcendante entière, 499.
— **156.** 1913. — Sur des transcendantes entières généralisant les fonctions exponentielles et trigonométriques, 1213.
— Séries hypertrigonométriques, 1823.
— **157.** 1913. — Sur le module minimum d'une fonction analytique le long d'une circonférence, 986.
— **163.** 1916. — Relations d'inégalité entre les moyennes arithmétiques et géométriques, 81.
— Théorème de la moyenne relatif aux intégrales d'une équation importante aux dérivées partielles, 190.
— **164.** 1917 — Limite d'extensibilité d'un arc de courbe d'allure invariable, 85.
— Valeur de l'action le long de diverses trajectoires, 166.
— Sur quelques expressions numériques remarquables, 716.
— Théorèmes arithmétiques sur l'intégrale de Cauchy, 780.
— **165.** 1917. — Un nouveau procédé d'évaluation numérique des coefficients des séries, 388.
— **167.** 1918. — Détermination spectrale de fonctions, 774.
— **168.** 1919. — Fonctions entières se rattachant aux nombres premiers, 542.
— **169.** 1919. — Les spectres numériques (imp.), 502.
— Intégrales définies dont la partie décimale s'exprime à l'aide de nombres premiers, 683.
— **178.** 1924. — Durées physiques indépendantes des dimensions spatiales (imp.), 912.

PETTINARI (Vittorio). 180. 1925. — L'action toxique de l'*Amanita phalloïdes* Fr, 163, 320.

PETTIT (Auguste). 165. 1917. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 881.
— Adresse des remercîments, 759.
— **169.** 1919. — Voir *Martin* (*Louis*), 1265.
— Adresse des remercîments, 423.
— **181.** 1925. — Deuxième table générale (1899-1923) de la Société de biologie et de ses filiales. Première partie : Table des auteurs (imp.), 844.

PETZETAKIS. 163. 1916. — Voir *Morat* (*J.-P.*), 969.

PEYRÉGA (Mlle E.). 154. 1912. — Sur une bande controversée du spectre ultraviolet des sangs à oxyhémoglobine (avec M. *F. Vlès*), 133.
— Spectrographie du sang de l'Arénicole, 1732.

PEYRIGUEY (Jacques). 166. 1918. — Sur deux trombes observées à Rabat, le 18 décembre 1917, 48.
— Sur une trombe dans le Gharb, 906.

PEYRON (Albert). 167. 1918. — Voir *Paine* (*Alexandre*), 216.
— Voir *Alezais* (*Henri*), 1012.
— **168.** 1919. — Voir *Hartmann*, 1131.
— **169.** 1919. — Une subvention Loutreuil lui est accordée (avec M. *Gabriel Petit*), 1317.
— **170.** 1920. — Voir *Vallois* (*H.*), 894.
— **171.** 1920. — Voir *Alezais* (*Henri*), 1296.
— **172.** 1921. — Voir *Alezais* (*Henri*), 101.
— Sur les tumeurs de la glande interstitielle du testicule du Cheval, 625.
— Voir *Paine* (*Alexandre*), 781.
— Sur le mode de développement et les variétés des tumeurs de l'ovotestis, 1001.
— **174.** 1922. — Voir *Alezais* (*Henri*), 419.
— **177.** 1923. — De l'action du radium sur le sarcome infectieux du Poulet, 1341.
— **178.** 1924. — Sur l'importance de l'assise myo-épithéliale des canaux galactophores dans le développement des tumeurs de la glande mammaire chez la Chienne, 734.

PEYROT (Julien). 171. 1920. — Le prix du baron Larrey lui est décerné, 1302.
— Adresse des remercîments, 426.

PEYTRAL (Mlle Églantine). 165. 1917. — Sur le mode de décomposition pyrogénée du méthanol à haute température, 703.
— **179.** 1924. — Voir *Muller* (*J.-A.*), 831.

PÉZARD (Albert). 153. 1911. — Sur la détermination des caractères sexuels secondaires chez les Gallinacées, 1027.
— **154.** 1912. — Id., 1183.
— **156.** 1913. — Mesure de l'excitabilité réflexe de la moelle épinière; ses variations sous l'influence d'injections de solutions de chlorure de calcium, 250.
— **158.** 1914. — Développement expérimental des ergots et croissance de la crête chez les femelles des Gallinacés, 513.
— **160.** 1915. — Transformation expérimentale des caractères sexuels secondaires chez les Gallinacés, 260.
— **164.** 1917. — Loi numérique de la régression des organes érectiles, consécutive à la castration postpubérale, chez les Gallinacés, 734.
— **169.** 1919. — Facteur modificateur de la croissance normale et loi de compensation, 997.
— Castration alimentaire chez les Coqs soumis au régime carné exclusif, 1177.
— Le prix Godard lui est décerné, 1274.
— **171.** 1920. — Castration intrapubérale chez les

Coqs et généralisation de la loi parabolique de régression, 1081.
— **172.** 1921. — Loi du « tout ou rien » ou de constance fonctionnelle, relative à l'action du testicule considéré comme glande endocrine, 89.
— Temps de latence dans les expériences de transplantation testiculaire et loi du « tout ou rien », 176.
— **174.** 1922. — Notion de « seuil différentiel » et explication humorale du gynandromorphisme des oiseaux bipartis, 1573.
— **175.** 1922. — Notion de « seuil différentiel » et masculinisation progressive de certaines femelles d'Oiseaux, 236.
— Interprétation surrénalo-testiculaire chez des Coqs castrés incomplètement (avec M. *F. Caridroit*), 784.
— L'hérédité *sex-linked* chez les Gallinacés. Interprétation fondée sur l'existence de la forme neutre et sur les propriétés de l'hormone ovarienne (avec M. *F. Caridroit*), 910.
— L'action de l'hormone testiculaire sur la valence relative des facteurs allélomorphes chez les Ovins (Dorset Suffolk) (avec M. *F. Caridroit*), 1099.
— **176.** 1923. — Production expérimentale du gynandromorphisme biparti chez les Oiseaux (avec MM. *Knud Sand* et *F. Caridroit*), 615.
— **177.** 1923. — Les modalités du gynandromorphisme chez les Gallinacés (avec M. *F. Caridroit*), 76.
— **178.** 1924. — Voir *Athanasiu* (*I.*), 874.
— Modifications hormono-sexuelles chez les Gallinacés adultes et théorie de la forme spécifique (avec MM. *Sand* et *Caridroit*), 2011.
— **179.** 1924. — Le gynandromorphisme biparti expérimental chez le Coq domestique. Récurrences raciales dictées par la mue automnale et caractère transitoire de certaines modifications pigmentaires (avec MM. *Sand* et *Caridroit*), 1087.
— **180.** 1925. — Voir *Caridroit*, 2067.

PEZZI (**C.**). **169.** 1919. — Voir *Clerc* (*A.*), 1117.

PFEFFER (**Wilhelm Friedrich Philipp**). **172.** 1921. — M. *A. Lacroix* annonce sa mort, 354.
— Son remplacement comme correspondant pour la Section de botanique, 1278.

PFEIFFER (**Georges V.**). **176.** 1923. — Une méthode spéciale d'intégration des équations aux dérivées partielles du premier ordre, 62.
— **179.** 1924. — Adresse une note « Une méthode spéciale d'intégration des systèmes d'équations linéaires aux dérivées partielles du premier ordre », 851.

PFENDER (**Mlle Juliette**). **173.** 1921. — Sur la présence de galets exotiques au port d'Alon (Var), 1382.

PHÉLIP (**A.**). **161.** 1915. — Voir *Policard* (*A.*), 15.
— **162.** 1916. — Voir *Policard* (*A.*), 181.

PHILIP (**Alexander**). **158.** 1914. — The Reform of the Calendar (imp.), 850.

PHILIPPE (**L.-H.**). **152.** 1911. — Sur le glucodécose et la glucodécite (α), 1774.

PHILIPPON. **165.** 1917. — La fabrication des briques de silice, 1002.

PHILIPPOT (**H.**). **156.** 1913. — Description des installations du service de l'heure à l'Observatoire royal de Belgique (imp.) (avec M. *E. Delporte*), 664.

PHILIPS (**Ch.**). **171.** 1920. — Voir *Copaux* (*H.*), 630.
— **176.** 1923. — Voir *Copaux* (*H.*), 579.

PHILLIPS (**Édouard**). **173.** 1921. — Notice sur sa vie et ses travaux par *J. Andrade* (imp.), 1323.

PHILLIPS (**T. E. R.**). **178.** 1924. — Assiste à une séance, 1645.

PHISALIX (**Mme Marie**). **152.** 1911. — Effets de la morsure d'un Lézard venimeux d'Arizona, l'*Heloderma suspectum* Cope, 1790.
— **154.** 1912. — Immunité naturelle du Hérisson vis-à-vis du venin de l'*Heloderma suspectum* Cope, 1434.
— **157.** 1913. — Sur l'indépendance des propriétés toxiques et des propriétés vaccinantes dans la sécrétion cutanée muqueuse des Batraciens et de quelques Poissons, 1160.
— **158.** 1914. — Propriétés venimeuses de la salive parotidienne d'une Couleuvre aglyphe, *Coronella austriaca* Laurenti, 1450.
— **159.** 1914. — Vaccination contre la rage expérimentale par la sécrétion cutanée muqueuse des Batraciens, puis par le venin de la Vipère aspic, 111.
— Action du virus rabique sur les Batraciens et les Serpents, 276.
— Vaccination contre le venin de l'*Heloderma suspectum* Cope, avec ce venin lui-même et avec la cholestérine, 379.
— **163.** 1916. — Un prix Bréant lui est décerné, 844.
— Adresse des remercîments, 478.
— **164.** 1917. — Sur la glande parotide venimeuse des Colubridés aglyphes, et sur l'existence de cette glande chez des espèces appartenant aux Boïdés et aux autres familles de Serpents qui s'y rattachent, 959.
— **165.** 1917. — *Errata*, 44.
— Sur les propriétés venimeuses de la sécrétion parotidienne chez des espèces de Serpents appartenant aux Boïdés et aux Uropeltidés (avec M. *F. Caius*), 35.
— Sur la valeur subjective de l'évolution de l'appareil venimeux des Serpents et de l'action physiologique des venins dans la systématique (Réponse à M. *G.-A. Boulenger*), 121.
— **169.** 1919. — Voir *Achalme* (*P.*), 1184.

— **174.** 1922. — Animaux venimeux et venins (imp.), 89.
— **175.** 1922. — Hérisson et virus rabique, 917.
— Un prix Bréant lui est décerné, 1319.
— Adresse des remercîments, 853.
— **176.** 1923. — Alphonse Laveran, sa vie, son œuvre (imp.), 483.
— **180.** 1925. — Autopsie d'un Python réticulé mesurant 5m, 75 de longueur, 471.

PHOCAS. **163.** 1916. — Voir *Lesné* (*Ed.*), 174.

PIAUX (**Léon**). **176.** 1923. — Voir *Simon* (*L.-J.*) 1227.
— **178.** 1924. — Sur la cinétique de l'oxydation spontanée de l'acide urique en liqueur alcaline, 637.
— Action des catalyseurs sur l'oxydation de l'acide urique. Fer et manganèse (hydrates), 782.
— **179.** 1924. — Action des catalyseurs sur l'oxydation de l'acide urique : cuivre et urate cuivreux, 901.
— Oxydation spontanée, en solution alcaline, des acides 1-méthylurique et 1.3-diméthylurique 1326.

PICADO (**C.**). **153.** 1911. — Les Broméliacées épiphytes comme milieu biologique, 960.
— **154.** 1912. — Sur la nutrition chez les Broméliacées épiphytes, 607.

PICARD (**Alfred**). **152.** 1911. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, 673.
— Id. du prix Montyon de statistique, 751.
— Id. du prix du baron de Joest, 838.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1914, 673.
— **153.** 1911. — Fait hommage d'un volume : « Commission permanente des valeurs de douane ». Session de 1911. Rapport du Président de la commission à M. le Ministre du commerce et de l'industrie, 702.
— Rapport du prix Montyon de statistique, 1368.
— Id. du prix Jean Reynaud, 753.
— **154.** 1912. — Membre de la commission du grand prix des Sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 324.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1915, 324.
— Id. du prix Montyon de statistique, 411.
— Id. du prix Cameré, 492.
— Id. du prix Bonaparte, 1137.
— Id. du prix Le Conte, 1138.
— Présente le rapport adressé au Président de la République, sur les opérations de la Caisse des recherches scientifiques pendant l'année 1911, 1389.
— Membre d'une commission chargée d'examiner une pétition présentée par les correspondant nationaux, 1553.
— M. *G. Lippmann* lui adresse des félicitations à l'occasion de sa nomination à la vice-présidence du Conseil d'État, 629.
— **155.** 1912. — Fait hommage du rapport de la commission permanente des valeurs de douane, session de 1912, 759.
— Rapport du prix Caméré, 1397.
— **156.** 1913. — Rapport annuel pour 1912 du Conseil d'administration de la Caisse des recherches scientifiques, 1643.
— Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, 432.
— Id. du prix Montyon de statistique, 527.
— Id. du prix Binoux d'histoire des sciences, 527.
— Id. du prix Henri de Parville, 648.
— M. *Appell* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 747.
— Son remplacement parmi les académiciens libres, 1586, 1716, 1734.
— **177.** 1923. — M. *Maurice d'Ocagne* est délégué à une solennité qui aura lieu à Strasbourg en son honneur, 673.

PICARD (**Émile**). **152.** 1911. — Président sortant, fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres et les correspondants, pendant le cours de l'année 1910, 13.
— Sur une équation intégrale singulière, 61.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Jules Tannery*, 243.
— Id. Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, 673.
— Id. des prix Hébert, Hughes, Gaston Planté, 674.
— Id. du prix Binoux d'histoire des sciences, 751.
— Id. du prix Wilde, 751.
— Id. du prix Saintour, 837.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 838.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1914, 673.
— Id. de la question du prix d'Alhumbert pour 1915, 838.
— Id. du fonds Bonaparte, 838.
— Un théorème général sur les équations intégrales de troisième espèce, 1545.
— **153.** 1911. — Un complément sur un théorème relatif aux équations intégrales de troisième espèce, 529.
— Sur les solutions continues des équations intégrales de troisième espèce, 615.
— Fait hommage d'une «Introduction à la théorie des équations intégrales », par *Trajan Lalesco*, 862.
— Le prix Jean Reynaud lui est décerné, 1387.
— Adresse des remercîments, 1208.
— Membre de la commission administrative pour 1912, 1444.
— **154.** 1912. — Sur un théorème général relatif aux fonctions uniformes d'une variable liées par une relation algébrique, 98.
— Membre de la commission du grand prix des

Sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 324.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1915 324.
— Id. des prix Hébert, Hughes, La Caze de physique, 324.
— Id. du prix Binoux d'histoire des sciences, 411.
— Id. des prix Gegner, Lannelongue, Gustave Roux, Trémont, 411.
— Id. du prix Wilde, 411.
— Id. du prix Houllevigue, 492.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 627.
— Id. du prix Le Conte, 1138.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1915, 324.
— Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger, vacante par la mort de Lord *Lister*, 1058.
— Id. chargée d'examiner une pétition présentée par les correspondants nationaux, 1553.
— Présente le tome III des « Œuvres de *Charles Hermite* », 806.
— Sur les développements de Cauchy en séries d'exponentielles et sur la transformation de M. André Léauté, 1665.

— **155.** 1912. — Présenté en première ligne pour la place de membre titulaire du Bureau des longitudes, vacante par la mort de M. *H. Poincaré*, 1061.
— Rapport du prix Houllevigue, 1393.
— Membre de la commission administrative pour 1913, 1466.

— **156.** 1913. — Membre de la commission de la question du grand prix des sciences mathématiques pour 1916, 432.
— Id. des prix Francœur, Bordin, 432.
— Id. des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 432.
— Id. des prix Hébert, Hughes, Henri de Parville, Gaston Planté, Kastner-Boursault, 432.
— Id. du prix Binoux d'histoire des sciences, 527.
— Id. des prix Henri Becquerel, Gegner, Lannelongue, Gustave Roux, Trémont, 527.
— Id. du prix Wilde, 527.
— Id. du prix Saintour, 648.
— Id. du prix Henri de Parville, 648.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques, 640.
— Id. du prix Estrade-Delcros, 649.
— Sur une classe de transcendantes généralisant les fonctions elliptiques et les fonctions abéliennes 978.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats aux trois premières places de membres non résidants, 1052.
— Id. à la place vacante parmi les académiciens libres, par la mot de M. *L. Cailletet*, 1211.
— Application de la théorie des équations intégrales à certains problèmes de la théorie analytique de la chaleur, dans l'hypothèse d'un saut brusque de température à la surface de séparation des corps en contact, 1119.
— Note au sujet de la récente session de l'Association internationale des Académies, 1579.
— Membre de la commission du fonds Bonaparte, 1511.
— Id. des « Tables annuelles des constantes », 1734.

— **157.** 1913. — Remarque au sujet d'une équation intégrale considérée par M. *Charlier*, 813.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la quatrième place de membre non résidant, 568.
— Id. à la cinquième place de membre non résidant, 756.
— Membre de la commission administrative pour l'année 1914, 1370.
— Rapport du prix G. de Pontécoulant, 1207.
— Présente une brochure qu'il vient de publier sur l' « Œuvre » de *Henri Poincaré*, 1363.

— **158.** 1914. — Adjoint à la commission des poids et mesures, 235.
— Membre de la commission du grand prix des Sciences mathématiques, des prix Francœur Poncelet, 394.
— Id. des prix Hébert, Hughes, Victor Raulin, La Caze, 394.
— Id. des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Damoiseau, Janssen, 394.
— Id. du prix Montyon de statistique, 466.
— Id. du prix Binoux d'histoire des sciences, 466.
— Id. des prix Henri Becquerel, Gegner, Lannelongue, Gustave Roux, Trémont, 466.
— Id. des prix Wilde, Henri de Parville, 538.
— Id. des prix Houllevigue, Jérôme Ponti, 612.
— Id. du prix Jean-Jacques Berger, 676.
— Id. de la question du prix d'Alhumbert pour 1917 676.
— Quelques réflexions sur certains résultats de *Henri Poincaré* concernant la mécanique analytique, 1241.
— Biographie, bibliographie analytique des écrits, par *Ernest Lebon* (imp.), 1770.

— **159.** 1914. — Remarque sur le paradoxe hydrodynamique de d'Alembert, 638.
— Membre de la commission administrative pour 1915, 793.

— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, 297.
— Id. des prix Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 298.
— Id. des prix Hébert, Hugues, Henri de Parville, Gaston Planté, Pierson-Perrin, 298.
— Id. du prix Binoux d'histoire des sciences, 299.
— Id. des prix Henri Becquerel, Gegner, Lannelongue, Gustave Roux, Trémont, 299.
— Id. du prix Wilde, 299.
— Id. du prix Montyon de statistique, 299.
— Id. du prix Saintour, 300.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 300.

— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1918, 297.
— Id. de la question du prix Damoiseau pour 1917, 298.
— Membre du conseil de la fondation Loutreuil, 546.
— **161**. 1915. — Dépose une brochure sur « L'Histoire des sciences et les prétentions de la science allemande », 410.
— Membre de la commission administrative pour l'année 1916, 753.
— Rapport des prix Francœur, Bordin, 820.
— Id. du prix Gustave Roux, 894.
— **162**. 1916. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, Poncelet, du Grand prix des sciences mathématiques, 342.
— Id. des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 342.
— Id. des prix Hébert, Hugues, Kastner-Boursault, 343.
— Id. du prix Montyon de statistique, 344.
— Id. du prix Binoux, 344.
— Id. du prix Wilde, 344.
— Id. du prix Henry de Parville, 344.
— Id. des fondations Henri Becquerel, Gegner, Lannelongue, Gustave Roux, Trémont, 344.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 345.
— Id. du prix du baron de Joest, 345.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1919, 345.
— Présente le tome I des « Œuvres » de *G.-H. Halphen*, 867.
— Membre d'une commission chargée d'étudier les moyens de développer l'action extérieure de l'Académie, 867.
— **163**. 1916. — Dépose un volume intitulé : « Un demi-siècle de civilisation française », 21.
— Sur certains sous-groupes des groupes hyperfuchsiens correspondant aux formes quadratiques ternaires à indéterminées conjuguées, 284.
— Sur des fonctions de deux variables complexes restant invariables par les substitutions d'un groupe discontinu, 317.
— Sur les intégrales de différentielles totales relatives aux surfaces algébriques régulières, 637.
— Rapport du conseil de la fondation Loutreuil, 678.
— Membre de la commission administrative pour 1917, 725.
— Rapport du prix Binoux d'histoire des sciences, 860.
— Id. du prix du baron de Joest, 863.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 870.
— **164**. 1917. — Membre du conseil d'administration du *Conservatoire des arts et métiers*, 351.
— Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, Vaillant, 381.
— Id. des prix Gaston Planté, Hébert, H. de Parville, Hughes, 381.
— Id. des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Pierre Guzman, G. de Pontécoulant, 381.
— Id. du prix Montyon de statistique, 382.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet; des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Henri Becquerel, 383.
— Id. du prix Binoux, 383.
— Id. du prix Petit d'Ormoy, 383.
— Id. du prix Saintour, 383.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de science), 383.
— Id. du prix Henri Wilde, 384.
— Id. du prix de l'École normale, 384.
— Id. de la question du prix Damoiseau pour 1920, 381.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1920, 384.
— Élu secrétaire perpétuel en remplacement de M. *G. Darboux*, décédé, 547.
— Son élection est approuvée, 557.
— Remercie l'Académie, 557.
— Donne lecture d'une dépêche de M. *George Hale*, 559.
— Son remplacement comme membre de la commission administrative, 597.
— Id. du conseil de la fondation Loutreuil, 686.
— Présente un ouvrage de M. *Gaston Darboux* intitulé : « Les principes de la géométrie analytique », 697.
— Membre de la commission du fonds Bonaparte, 778.
— **165**. 1917. — Membre de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 95.
— Offre deux brochures : « Les sciences mathématiques en France depuis un demi-siècle » et « La vie et l'œuvre de *Gaston Darboux* », 418.
— Dépose sur le bureau le tome IV des « Œuvres » d'*Hermite*, 449.
— Membre d'une commission chargée de présenter deux listes de candidats aux places d'associés étrangers vacantes par la mort de MM. *Suess* et *Hittorf*, 667.
— Annonce que l'ouvrage intitulé : « Les fondations de l'Académie des sciences (1881-1915) », par M. *Pierre Gauja*, est en distribution au secrétariat, 609.
— Sur une équation fonctionnelle se présentant dans la théorie de la distribution de l'électricité avec la loi de Neumann, 777.
— Présente le tome V de l' « Histoire des théories cosmogoniques » de M. *Pierre Duhem*, 781.
— Rapport du prix Francœur, 819.
— Id. du prix Vaillant, 824.
— Id. du prix Damoiseau, 828.
— Id. du prix Pierre Guzman, 829.
— Id. du prix G. de Pontécoulant, 829.
— Id. du prix Binoux, 909.
— Id. du prix Saintour, 916.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 916.
— Id. du prix Henry Wilde, 918.
— Id. du prix de l'École normale, 920.
— Notice historique sur *Gaston Darboux*, 969.
— Présente, de la part de M. l'abbé *Verschaffel*,

le « Catalogue de 1743 étoiles de repère, comprises entre — 2°45 et — 9°15 », 981.

— **166.** 1918. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Gosselet*, 148.

— Observations sur le langage scientifique moderne, 236.

— Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques, des prix Poncelet, Francœur, 376.

— Id. des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Janssen, Pierre Guzman, 376.

— Id. des prix La Caze, Hébert, Hughes; des fondations Danton et Clément Félix, 376.

— Id. du prix Montyon de statistique, 377.

— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences), 377.

— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 377.

— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet; des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Henri Becquerel, 378.

— Id. du prix Houllevigue, 378.

— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 378.

— Id. du prix Henry Wilde, 378.

— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 379.

— Id. de la question du prix Bordin des sciences mathématiques pour 1921, 379.

— Annonce que le tome 163 des « Comptes rendus » (2e semestre 1916) est en distribution au secrétariat, 581.

— Annonce la mort de M. *Francotte*, 598.

— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats aux trois premières places de la Division des applications de la science à l'industrie, 849.

— **167.** 1918. — Annonce la mort de M. *Gauthier-Villars*, 101.

— Quelques remarques sur la décomposition en facteurs primaires et prolongement des fonctions analytiques, 405.

— Présente le tome VII des « Procès-verbaux de l'Académie des sciences », 405.

— Délégué au comité central des ligues de familles nombreuses, 481.

— Annonce la date de la séance publique annuelle, 565.

— La Conférence des Académies scientifiques interalliées à Londres (avec M. *Alfred Lacroix*), 566.

— Communique le texte de l'allocution prononcée à Londres le 11 octobre 1918, devant la conférence interalliée des Académies, 569.

— Communique la réponse qu'il a faite avec M. *Lacroix* à la lettre des savants lillois qui a été lue à la précédente séance, 661.

— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *Léon Labbé*, 674.

— Rapport du Grand prix des sciences mathématiques, 811.

— Id. du prix Poncelet, 815.

— Id. du prix Francœur, 815.

— Id. du prix Binoux d'histoire des sciences, 866.

— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 870.

— Id. du prix Trémont, 879.

— Id. de la fondation Gegner, 880.

— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 880.

— Id. de la fondation Henri Becquerel, 881.

— La deuxième session de la Conférence interalliée des Académies scientifiques (avec M. *A. Lacroix*), 933.

— **168.** 1919. — Présente le tome II des « Œuvres » de *G.-H. Halphen*, 45.

— Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *P. Duhem*, 81.

— Id. à la place d'associé étranger vacante par la radiation de M. *von Baeyer*, 337.

— Membre de la commission des prix Bordin, Francœur, 448.

— Id. des prix Lalande, B. Valz, P. Guzman, G. de Pontécoulant, 449.

— Id. des prix Kastner-Boursault, G. Planté, Hébert, H. de Parville, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 449.

— Id. du prix Montyon de statistique, 450.

— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences), 450.

— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 450.

— Id. des prix G. Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Becquerel, 450.

— Id. du Grand prix des sciences mathématiques, 451.

— Id. du prix J.-J. Berger, 451.

— Id. du prix Saintour, 451.

— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 451.

— Id. du prix H. Wilde, 452.

— Id. du prix de l'École Normale, 452.

— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques et du prix Alhumbert pour 1922, 452.

— Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les membres non résidants, par la mort de M. *H. Bazin*, 536.

— Son remplacement dans la Section de géométrie, 598, 968, 988, 1073.

— Informe l'Académie que la Conférence interalliée des Académies scientifiques se réunira à Bruxelles, 917.

— Membre de la commission administrative de la fondation Carnegie, en remplacement de M. *G. Darboux*, décédé, 988.

— Sur un projet du Bureau des longitudes relatif à la détermination d'un réseau mondial de longi-

tudes et de latitudes (avec MM. *B. Baillaud* et *Ferrié*), 1074.
— Présente un volume de M. *Jean Mascart* sur « La vie et les travaux de Borda », 1251.
— **169.** 1919. — Membre de la commission supérieure des inventions, 682.
— Id. de la commission chargée de présenter des listes de candidats aux places d'associés étrangers vacantes par la mort de MM. *Dedekind* et *Metchnikoff*, 761.
— Dépose quelques exemplaires des statuts et projets étudiés à la conférence de Bruxelles, 838.
— Membre du Conseil supérieur de l'Instruction publique, 839.
— Membre de la commission chargée de présenter des listes de candidats à l'une des places nouvellement créées de la Division des applications de la science à l'industrie, 1019.
— Rapport du prix Bordin, 1200.
— Id. du prix Francœur, 1202.
— Id. du prix Pierre Guzman, 1207.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 1292.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques, 1294.
— Id. du prix Jean-Jacques Berger, 1296.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 1302.
— Id. du prix de l'École normale, 1308.
— Id. du prix Gegner, 1309.
— Lit une notice historique sur Lord *Kelvin*, 1352.
— **170.** 1920. — Membre d'une commission chargée de présenter des listes de candidats aux places d'associés étrangers, vacantes par la mort de Sir *William Ramsay* et Lord *Rayleigh*, 265.
— Annonce la mort de M. *Boudier*, 312.
— Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques, 502.
— Id. des prix Lalande, Damoiseau, Benjamin Valz, Janssen, Pierre Guzman, 502.
— Id. des prix La Caze, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 503.
— Id. du prix Montyon de statistique, 504.
— Id. du prix Binoux, 504.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 504.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Henri Becquerel, 504.
— Id. du prix Serres, 504.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 504.
— Id. du prix Henry Wilde, 505.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1922, 505.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la sixième place de la Division des applications de la science à l'industrie, 556.
— Son remplacement dans la commission du fonds Bonaparte, 1097.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la chaire d'histoire générale des sciences au *Collège de France*, 1149.
— Annonce que le tome 166 des « Comptes rendus » (1er semestre 1918) est en distribution au secrétariat, 1353.
— **171.** 1920. — Délégué à l'Union internationale de mathématiques et au Congrès international des mathématiciens, 509.
— Le Congrès international de mathématiques de Strasbourg, 589.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les académiciens libres, par la mort de *Adolphe Carnot*, 948.
— Rapport du prix Poncelet, 1264.
— Id. du prix Francœur, 1265.
— Id. de la fondation Trémont, 1320.
— **172.** 1921. — Sur certaines fonctions se rattachant à des surfaces fermées, 20.
— Annonce que le tome 167 (2e semestre 1918) des « Comptes rendus » est en distribution au secrétariat, 557.
— Membre de la commission des prix Bordin, Francœur, 564.
— Id. des prix Lalande, Benjamin Valz, Pierre Guzman, G. de Pontécoulant, 565.
— Id. des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville, Hughes, fondation Clément Félix, 565.
— Id. du prix Montyon de statistique, 566.
— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences), 566.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 566.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Henri Becquerel, 566.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques, 566.
— Id. du prix Jean Reynaud, 567.
— Id. du prix Saintour, 567.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 567.
— Id. du prix Henry Wilde, 567.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1921, 567.
— Sur la détermination de l'axe de rotation et de la vitesse de rotation d'un corps solide, 629.
— Délégué à la séance organisée en l'honneur des Institutions civiles par le Comité du centenaire de la mort de Napoléon Ier, 952.
— Dépose sur le bureau le tome III des « Œuvres » de *Georges Halphen*, 1325.
— **173.** 1921. — Annonce que la sixième conférence générale des poids et mesures a tenu sa première séance le 27 septembre 1921 au Ministère des Affaires étrangères, 533.
— Présente les « Comptes rendus du Congrès international des mathématiciens », tenu à Strasbourg du 23 au 30 septembre 1920, publiés par M. *H. Villat*, 557.
— Quelques remarques sur la théorie de la relativité, 680.
— Rapport du prix Bordin, 1220.

— Id. du prix Francœur, 1221.
— Id. du prix Hébert, 1235.
— Id. de la fondation Clément Félix, 1237.
— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences), 1266.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures et appliquées, 1267.
— Id. du prix Saintour, 1274.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 1275.
— Id. du prix Gustave Roux, 1277.
— Id. de la fondation Gegner, 1281.
— Id. de la fondation Becquerel, 1281.
— Notice historique sur *Pierre Duhem*, 1294.
— Annonce que le tome 168 des « Comptes rendus » (premier semestre 1919) est en distribution au secrétariat, 264.

— **174.** 1922. — Délégué au cent cinquantième anniversaire de l'Académie Royale de Belgique, 22.
— Dépose sur le bureau les « Comptes rendus des séances de la sixième conférence générale des poids et mesures », 81.
— Présente une brochure : « Le principe de relativité et ses applications à l'Astronomie », 81.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les académiciens libres, par la mort de M. *J. Carpentier*, 142.
— Présente un résumé des travaux mathématiques de *Camille Jordan*, 210.
— Annonce que le tome 169 des « Comptes rendus » (deuxième semestre 1919) est en distribution au secrétariat, 337.
— Annonce la mort de M. *Max Noether*, 649.
— Membre de la commission des prix de mathématiques, 649.
— Id. des prix de mécanique, 649.
— Id. des prix d'astronomie, 650.
— Id. des prix de physique, 650.
— Id. du prix Montyon de statistique, 651.
— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 651.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 651.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, 651.
— Id. du prix Houllevigue, 652.
— Id. du prix Henri de Parville, 652.
— Id. du prix Henry Wilde, 652.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 652.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1925, 652.
— Rappelle les principaux travaux de M. *R. Benoit*, 1209.

— **175.** 1922. — Membre de la commission du fonds Bonaparte, 14.
— Entretient l'Académie de la prochaine réunion du Conseil international de recherches, qui aura lieu à Bruxelles du 25 au 29 juillet prochain, 73.
— Délégué à cette réunion, 73.
— Fait hommage de son livre « Discours et mélanges », 77.
— Présente les fascicules 62 et 63 des « Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert Ier, prince souverain de Monaco », 77.
— Membre de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 81.
— Sur la session du Conseil international de recherches tenue à Bruxelles en juillet 1922, 246.
— Dépose sur le bureau la troisième édition du tome I de son « Traité d'analyse », 506.
— Rapport du prix Poncelet, 1271.
— Id. du prix Francœur, 1271.
— Id. du prix Plumey, 1285.
— Id. du prix Kastner-Boursault, 1289.
— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences), 1328.
— Id. du prix Houllevigue, 1333.
— Id. de la fondation Trémont, 1345.
— Id. de la fondation Gegner, 1345.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 1345.
— Id. de la fondation Hirn, 1346.
— Id. de la fondation Henri Becquerel, 1346.

— **176.** 1923. — Donne lecture d'un télégramme de félicitations de l'Académie des sciences de Lisbonne à l'occasion du centenaire de *Pasteur*, 26.
— Observations à l'occasion d'une communication de M. *H.-C. Levinson*, 236.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger vacante par la mort de M. *Schwendener*, 358.
— Délégué à la commission des beaux-arts de l'Institut, 358.
— Membre de la commission de la maison de l'Institut de France de Londres, 552.
— Membre de la commission des prix de mathématiques, 642.
— Id. des prix de mécanique, 642.
— Id. des prix d'astronomie, 643.
— Id. des prix de navigation, 643.
— Id. des prix de physique, 643.
— Id. du prix Montyon de statistique, 644.
— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences), 644.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier et Berthelot, 644.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, 644.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques, 645.
— Id. du prix Estrade-Delcros, 645.
— Id. du prix Saintour, 645.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 645.
— Id. du prix Henry Wilde, 645.
— Désigné pour faire partie du Conseil de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 723.
— Délégué aux fêtes du tricentenaire de *Pascal*,

qui seront célébrées à Clermont-Ferrand le 8 juillet 1923, 821.
— Deux théorèmes élémentaires sur les singularités des fonctions harmoniques, 933.
— Sur les singularités des fonctions harmonique, 1025.
— Délégué à la cérémonie religieuse du tricentenaire de la naissance de *Pascal*, 1779.
— Id. à l'inauguration de la statue de *Marc Seguin*, 1864.
— **177.** 1923. — Notice nécrologique sur *H. G. Zeuthen*, 565.
— Délégué au Congrès national de chronométrie, 673.
— Id. à l'inauguration du monument aux morts de la guerre qui aura lieu à l'École centrale des arts et manufactures, 810.
— Son remplacement dans le Conseil supérieur de l'Instruction publique, 728.
— Est proposé à nouveau au choix de l'Institut, 857.
— Rapport du prix Francœur, 1363.
— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences), 1405.
— Id. du prix Estrade-Delcros, 1410.
— Id. du prix Saintour, 1410.
— Id. du prix Henri de Parville, 1411.
— Id. du prix Gustave Roux, 1412.
— Id. de la fondation Hirn, 1415.
— Id. de la fondation Henri Becquerel, 1415.
— Lit une notice sur « Les théories de l'optique et l'œuvre d'Hippolyte Fizeau », 1424.
— **178.** 1924. — Membre de la commission chargée de présenter des listes de candidats aux places d'académiciens libres vacantes par la mort de MM. *de Freycinet* et *Arnaud de Gramont*, 608.
— Membre du Comité d'honneur relatif aux fêtes du centenaire de la naissance de Lord *Kelvin*, 744.
— Membre de la commission des prix de mathématiques, 830.
— Id. des prix de mécanique, 830.
— Id. des prix d'astronomie, 831.
— Id. des prix de navigation, 831.
— Id. des prix de physique, 831.
— Id. du prix Montyon de statistique, 832.
— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences), 832.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier et Berthelot, 832.
— Id. du Grand prix des sciences mathématiques, 832.
— Id. du prix Vaillant, 832.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn et Henri Becquerel, 832.
— Id. du prix Jean-Jacques Berger, 833.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 833.
— Id. du prix Henry Wilde, 833.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1927, 833.
— Présente au nom du Bureau des longitudes la troisième édition d'un volume « Réception des signaux horaires », 908.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les associés étrangers, par la mort de M. *Van der Waals*, 1049.
— Délégué au cinquantenaire de la fondation de la Société mathématique de France, 1508.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, dans la Division des applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *Maurice Leblanc*, 1592.
— Sur certains théorèmes généraux relatifs aux fonctions analytiques, 1645.
— Offre de la part de Mme *Halphen*, le tome IV et dernier des « Œuvres » de *Georges Halphen*, 2141.
— **179.** 1924. — Son remplacement dans la commission administrative de la Fondation Carnegie, 451.
— Est réélu, 620.
— Dépose sur le bureau son volume « Mélanges de mathématiques et de physique », 717.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante dans la Division des applications de la science à l'industrie par la mort de M. *H. de Chardonnet*, 1019.
— Id. à la place vacante, parmi les académiciens libres, par la mort du prince *Bonaparte*, 1211.
— Membre de la commission du prix Le Conte 1238.
— Rapport du prix Poncelet, 1476.
— Id. du prix Francœur, 1476.
— Id. du prix La Caze de physique, 1496.
— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences), 1528.
— Id. du Grand prix des sciences mathématiques, 1530.
— Id. du prix Vaillant, 1531.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 1540.
— Id. de la fondation Hirn, 1547.
— Id. de la fondation Henri Becquerel, 1547.
— **180.** 1925. — Dépose sur le Bureau le fascicule relatif au cinquantenaire de la Société mathématique de France qui contient le discours qu'il a prononcé à cette occasion, 405.
— Membre de la commission des prix de mathématiques, 630.
— Id. des prix de mécanique, 630.
— Id. des prix d'astronomie, 630.
— Id. des prix de navigation, 630.
— Id. des prix de physique, 630.
— Id. du prix Montyon de statistique, 631.
— Id. des prix Henri de Parville, Jeanbernat-Doria, 631.
— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences), 631.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré, 632.

— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 632.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, 632.
— Id. du prix Saintour, 632.
— Id. du prix Henry Wilde, 632.
— Observation au sujet d'une communication de M. *A. Verschaffel*, 790.
— Présente les volumes 14 et 15 de l' « Histoire de France » de M. *Hanotaux*, 979.
— Sur quelques équations intégrales singulières, 980.
— Dépose sur le bureau un volume de la part de la Société des ingénieurs de New-York, 1449.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante dans la Division des applications de la science à l'industrie par la mort de M. *Charles Rabut*, 1714.
— Délégué à la session du Conseil international des recherches, qui se tiendra en juillet 1925 à Bruxelles, 1999.
— **181.** 1925. — Annonce la mort de M. *Jean Massart*, 293.
— Dépose sur le bureau la troisième édition du tome II de son « Traité d'analyse », 385.
— Élu président d'honneur du Comité d'honneur du centenaire de *Laplace*, 594.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger vacante par la mort de Sir *Archibald Geikie*, 761.
— Rapport du prix Francœur, 961.
— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences), 1001.
— Id. du prix Jeanbernat-Doria, 1002.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques, 1005.
— Id. du prix Wilde, 1008.
— Id. de la fondation Becquerel, 1012.
— Notice sur la vie et l'œuvre de *Jules Tannery*, 1020.

PICARD (François) 152. 1911. — Sur quelques points de la biologie de la *Cochylis* (*Conchylis ambiguella* Hübn) et de l'*Eudemis* (*Polychrosis botrana* Schiff.), 1792.
— **154.** 1912. — Sur la présence en France et sur la biologie de la Teigne des Pommes de terre (*Phtorimæa operculella* Zell.), 84.
— **156.** 1913. — Sur la parthénogénèse et le déterminisme de la ponte chez la Teigne des Pommes de terre (*Phtorimæa operculella* Zell.), 1097.
— Sur une septicémie bacillaire des chenilles d'*Arctia caja* L. (avec M. *G.-R. Blanc*), 1334.
— **157.** 1913. — Les infections à Coccobacilles chez les Insectes (avec M. *G.-R. Blanc*), 79.
— **172.** 1921. — Sur la biologie de l'Altise de la Vigne (*Haltica ampelophaga* Guér.) (avec M. *T. Pagliano*), 399.
— Le déterminisme de la ponte chez un Hyménoptère térébrant, le *Pimpla instigator* L., 1617.
— **179.** 1924. — Observations sur la solubilité des tanins et leur extraction chez les végétaux, 480.
— Contribution à l'étude du rôle physiologique des tanins. Leur importance dans l'aoûtement des sarments de la Vigne, 778.

PICARD (J.). 180. 1925. — Voir *Bourion* (*F.*), 1599.

PICARD (L.). 152. 1911. — Voir *Blaise* (*Emile*), 268, 446, 960.

PICARD (P.). 180. 1925. — Voir *Bridel* (*Marc*), 1864.

PICARD (Pierre). 177. 1923. — Voir *Dubrisay* (*René*), 589.
— **178.** 1924. — Voir *Dubrisay* (*René*), 205.

PICART (Luc). 153. 1911. — Observations de la comète Brooks (1911 *c*) faites à l'Observatoire de Bordeaux (équatorial de $0^m,38$) (avec M. *F. Courty*), 237.
— Assiste à une séance, 747.
— **154.** 1912. — Annales de l'Observatoire de Bordeaux, tome XIV (imp.), 473.
— Observations de l'éclipse du 16-17 avril 1911 à l'Observatoire de Bordeaux, 1204.
— **156.** 1913. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'astronomie, en remplacement de M. *Charles André*, décédé, 936.
— Calcul des orbites et des éphémérides (imp.), 1735.
— **157.** 1913. — Sur le calcul d'une orbite circulaire à l'aide d'une seule observation photographique, 1503.
— **161.** 1915. — Sur un critérium pour l'identification des petites planètes, 487.
— **165.** 1917. — Sur l'éclipse totale de lune du 4 juillet 1917, 264.
— **168.** 1919. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'astronomie, en remplacement de M. *Backlund*, décédé, 448.
— **169.** 1919. — Observations des comètes Metcalf et Borrelly, faites à l'Observatoire de Bordeaux (équatorial de $0^m,38$) (avec M. *F. Courty*), 505.
— Suite des observations des comètes Borrelly et Metcalf (1919 *b*) faites à l'Observatoire de Bordeaux (avec M. *F. Courty*), 506.
— **173.** 1921. — Voir *Trousset* (*J.*), 1323.
— **175.** 1922. — Statistique des étoiles faibles dans une région limitée de la voie lactée, 865.
— **178.** 1924. — Observations du passage de Mercure sur le disque du Soleil (avec MM. *Salet* et *Schaumasse*), 1692.
— M. *B. Baillaud* présente, de sa part, le second « Catalogue méridien de l'Observatoire de Bordeaux », 1776.
— **180.** 1925. — Élu correspondant, pour la Section d'astronomie, en remplacement de M. *Stéphan*, décédé, 716.
— Adresse des remercîments, 798.

PICAVET (François). 157. 1913. — Sur la commémoration de Roger Bacon en 1914, 615.

PICCARD (Auguste). 155. 1912. — Voir *Weiss* (*Pierre*), 1234.
— La constitution de l'eau et la variation thermique de son aimantation, 1497.
— **157.** 1913. — Sur l'aimantation de l'oxyde azotique et le magnéton (avec M. *Pierre Weiss*), 916.
— **166.** 1918. — Voir *Weiss* (*Pierre*), 352.
— **167.** 1918. — Voir *Bauer* (*Edmond*), 484.

PICHARD (Georges) 174. 1922. — Voir *Rivière* (*Gustave*), 493.
— **179.** 1924. — Voir *Rivière* (*Gustave*), 775.
— **180.** 1925. — Voir *Rivière* (*Gustave*), 1054.
— **181.** 1925. — Voir *Rivière* (*Gustave*), 525.

PICHARD (Marcel). 176. 1923. — Méthode d'analyse du beurre de cacao et de ses mélanges avec les beurres végétaux, 1224.

PICK (Georg). 153. 1911. — Sur les notions : droites parallèles et translation et sur la Géométrie différentielle dans l'espace non euclidien, 1447.
— **154.** 1912. — Id., 263.
— **158.** 1914. — Voir *Franck* (*Ph.*), 104.
— Sur l'évaluation des distances dans l'espace fonctionnel, 549.

PICKERING (Edward). 165. 1917. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un associé étranger en remplacement de M. *Suess*, décédé, 758.
— Id. en remplacement de M. *Hittorf*, décédé, 781.
— **168.** 1919. — M. *H. Deslandres* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 329.
— **172.** 1921. — Son remplacement parmi les correspondants pour la Section d'astronomie, 264.

PICKERING (William H.). 154. 1912. — A Statistical Investigation of Cometary orbits (imp.), 1279.

PICON (Marius). 156. 1913. — Voir *Lebeau* (*Paul*), 1077.
— **157.** 1913. — Voir *Lebeau* (*Paul*), 137, 223.
— **158.** 1914. — Sur la préparation du butine pur, 1184.
— Préparation du pentine normal. Remarques sur les points de fusion et d'ébullition des premiers termes des carbures acétyléniques vrais normaux, 1346.
— Voir *Lebeau* (*P.*), 1514.
— **159.** 1914. — Voir *Lebeau* (*P.*), 70.
— **165.** 1917. — Le prix Montyon des arts insalubres lui est décerné (avec M. *Charles Lantenois*), 845.
— La médaille Berthelot lui est décernée, 909.
— Adresse des remercîments, 992.
— **168.** 1919. — De l'action de l'acétylène monosodé sur quelques éthers halogénés des alcools secondaires et tertiaires, 825.
— Action de l'acétylène monosodé sur quelques iodures d'alcools primaires à chaîne ramifiée, 894.
— **169.** 1919. — Sur la préparation de quelques carbures acétyléniques vrais au moyen de l'acétylène monosodé, 32.
— **173.** 1921. — Voir *Lebeau* (*P.*), 84, 1178.
— Sur un nouveau procédé de préparation des dérivés sodés des carbures acétyléniques vrais, 155.
— **175.** 1922. — Voir *Lebeau* (*P.*), 223.
— Action du sodammonium sur l'hexaméthylènetétramine, le tétraméthyldia-minométhane et l'éthylidèneéthylimine, 695.
— Action du sodammonium sur l'aniline et ses homologues, 1213.
— **178.** 1924. — Analyse thermique du système hyposulfite de sodium et eau, 566.
— Sur les hydrates de l'hyposulfite de sodium, 700.
— Voir *Lebeau* (*P.*), 1151.
— Action du vide et de la chaleur sur l'hyposulfite et le sulfite de sodium hydratés, 1548.
— **179.** 1924. — Voir *Lebeau* (*P.*), 264, 1059.
— **180.** 1925. — Voir *Lebeau* (*P.*), 1240.
— **181.** 1925. — Action du vide et de la chaleur sur les nitrates de bismuth neutre et basique. Dosage de l'eau de constitution et de l'acide azotique dans ces sels, 516.

PICOU (Victor). 156. 1913. — Sur les machines dynamo-électriques à excitation interne, 1535.
— **157.** 1913. — Le prix Gaston Planté lui est décerné, 1220.
— Adresse des remercîments, 28.

PICQUÉ (Lucien). 154. 1912. — Psychopathies et chirurgie. Tome I : « Doctrines et faits » (imp.), 53.

PICQUÉ (Robert). 159. 1914. — Cité au concours Montyon de médecine et chirurgie, 900.

PICQUENARD (Ch.). 170. 1920. — Sur la flore fossile des bassins houillers de Quimper et de Kergogne, 55.

PICTET (Amé). 152. 1911. — Synthèse de l'oxyberbérine (avec M. *Alphonse Gams*), 1102.
— **153.** 1911. — Synthèse de la berbérine (avec M. *Alphonse Gams*), 386.
— **157.** 1913. — Sur la distillation de la houille sous pression réduite (avec M. *Maurice Bouvier*), 779.
— Sur le goudron du vide (avec M. *Maurice Bouvier*), 1436.
— **160.** 1915. — Sur les hydrocarbures saturés du goudron du vide (avec M. *Maurice Bouvier*), 629.
— **162.** 1916. — Sur la formation de bases pyridiques et isoquinoléiques à partir de la caséine (avec M. *Tsan Quo Chou*), 127.
— Formation de bases pyridiques par condensation de cétones et d'amides (avec M. *Pierre Stehelin*), 876.
— **163.** 1916. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Sec-

tion de chimie, en remplacement de M. *Emil Fischer*, décédé, 25.
— Sur quelques hydrocarbures contenus dans la houille (avec MM. *L. Ramseyer* et *O. Kaiser*), 358.
— **164.** 1917. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de chimie, en remplacement de Sir *Henry Roscoe*, décédé, 941.
— **165.** 1917. — Les alcools et les bases du goudron du vide (avec MM. *O. Kaiser* et *A. Labouchère*), 113.
— **166.** 1918. — Sur la distillation de la cellulose et de l'amidon dans le vide (avec M. *J. Sarasin*), 38.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de chimie en remplacement de M. *G. Charpy*, élu membre de la Division des applications de la science à l'industrie, 20.
— **170.** 1920. — Id., en remplacement de M. *Ciamician*, élu associé étranger, 1096.
— **171.** 1920. — Sur la glucosane (avec M. *Pierre Castan*), 243.
— **173.** 1921. — Sur la polymérisation des glucosanes (avec M. *Jacques Pictet*), 158.
— **174.** 1922. — Sur la polymérisation de la lévoglucosane (avec M. *J.-H. Ross*), 1113.
— Élu correspondant pour la Section de chimie, en remplacement de M. *Ph.-A. Guye*, décédé, 1677.
— **175.** 1922. — Adresse des remercîments, 81.
— **178.** 1924. — Assiste à une séance, 1442.
— **180.** 1925. — Sur la présence de l'argon dans les gaz de la fermentation alcoolique du glucose (avec MM. *Werner Scherrer* et *Louis Helfer*), 1629.
— **181.** 1925. — Sur la présence de l'argon dans les cellules (avec MM. *Werner Scherrer* et *Louis Helfer*), 236.
— Nouvelles synthèses de l'isomaltose et du gentiobiose (avec M. *Alfred Georg*), 1035.

PICTET (Jacques). 173. 1921. — Voir *Pictet* (*Amé*), 158.

PIED (Henri). 179. 1924. — Précipitation du tantale et du niobium par le cupferron et leur séparation d'avec le fer, 897.

PIÉDALLU (André). 163. 1916. — Sur l'acclimatation en France d'une plante à tanin à croissance rapide, la *Canaigre*, 575.
— **167.** 1918. — Applications industrielles de la matière colorante des glumes du Sorgho sucré, 345.
— Sur un dispositif nouveau pour l'emploi des explosifs appliqués à la plantation des arbres. De son utilisation avantageuse dans la reconstitution rapide des vergers dévastés par l'ennemi, 763.
— **169.** 1919. — Sur le rôle du fer dans la casse bleue des vins, 1108.
— **170.** 1920. — Sur le traitement de la casse bleue des vins (avec MM. *Philippe Malvezin* et *Lucien Grandchamp*), 1129.
— **171.** 1920. — Action de l'oxygène sur les moûts de raisins rouges (avec M. *Philippe Malvezin* et *Lucien Grandchamp*), 1230.
— **177.** 1923. — Le Sorgho, son histoire, ses applications (imp.), 1089.

PIEN (J.). 181. 1925. — Voir *Brioux* (*Ch.*), 141.

PIÉRON (Henri). 152. 1911. — Voir *Legendre* (*R.*), 456.
— Les courbes d'évanouissement des traces mnémoniques, 1115.
— Sur la détermination de la période d'établissement dans les acquisitions mnémoniques, 1410.
— **153.** 1911. — Le prix Lallemand lui est décerné, 1364.
— **154.** 1912. — De la variation du temps perdu de la sensation en fonction de l'intensité de l'excitation, 998.
— **155.** 1912. — De la relation qui unit le temps de latence de la réaction à l'intensité de l'excitation, 1176.
— **157.** 1913. — Le mécanisme de l'adaptation chromatique et la livrée nocturne de l'*Idotea tricuspidata* Desm., 951.
— **158.** 1914. — De la décroissance, en fonction des intensités d'excitation, du rapport de la période latente à la période totale d'établissement pour les sensations lumineuses, 274.
— **159.** 1914. — Influence de l'état d'adaptation de l'œil sur les lois de décroissance des temps de latence sensorielle pour diverses radiations lumineuses, 281.
— Une partie du prix Lallemand lui est attribuée (avec M. *René Legendre*), 915.
— Adresse des remercîments, 293.
— **161.** 1915. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 612, 615.
— **162.** 1916. — Adresse des remercîments, 191[illegible]
— **167.** 1918. — Adresse un rapport sur l'emploi de cette subvention, 988.
— **168.** 1919. — Du rôle joué par les pertes physiologiques d'énergie dans la relation qui unit le temps de latence sensorielle à l'intensité de l'excitation, 1123.
— **170.** 1920. — De la variation de l'énergie liminaire en fonction de la durée d'excitation pour la vision fovéale, 525.
— Id. pour la vision périphérique (loi des cônes et des bâtonnets), 1203.
— **172.** 1921. — De l'importance de la phase périphérique dans la marge de variation des temps de latence sensorielle en fonction des intensités excitatrices, 1612.
— **173.** 1921. — Le prix Montyon de physiologie lui est décerné, 1263.
— Adresse des remercîments, 690.
— **174.** 1922. — Loi de la vitesse d'établissement des processus chromatiques fondamentaux en fonction de l'intensité de l'excitation lumineuse, 1294.
— **175.** 1922. — L'année psychologique (imp.), 666.

— **176.** 1923. — Du retard réductible de franchissement des synapses dans la propagation de l'excitation lumineuse de la rétine à l'écorce cérébrale, 711.
— Le cerveau et la pensée (imp.), 1591.
— **177.** 1923. — Présenté en première ligne pour la chaire de physiologie des sensations, vacante au *Collège de France*, 19.
— **178.** 1924. — L'année psychologique (imp.), 364.
— La question du minimum d'énergie dans l'excitation lumineuse de la rétine par éclats brefs, 966.
— **179.** 1924. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 548.
— Adresse des remercîments, 1239.
— **180.** 1925. — Voir *Kleitman* (*N.*), 393.
— Sur les caractéristiques différentielles du fonctionnement des cônes et des bâtonnets rétiniens, 462.
— Adresse un apport relatif à l'emploi d'une fondation Loutreuil accordée en 1924, 1636.
— **181.** 1925. — La loi de Bunsen-Roscœ s'applique-t-elle à l'excitation lumineuse des Invertébrés ? (Résultat de recherches sur *Mya arenaria*), 688.
— De la loi de variation des quantités liminaires dans l'excitation sensorielle, 818.
— Voir *François* (*Marcel*), 1181.

PIERRAT (**M.**). **172.** 1921. — Sur la solubilité de divers sels de potassium dans des mélanges d'eau et d'alcool, 1041.

PIERRE (**Claude**). **177.** 1923. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1421.
— Adresse des remercîments, 1435.
— **180.** 1925. — Diptères : Tipulidæ, *in* Faune de France, 8. Préface de M. *Villeneuve* (imp.), 412.

PIERREL (Mme Veuve). **180.** 1925. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une brochure imprimée, 106.

PIERRET (**Emile.**). **180.** 1925. — Voir *Gullon* (*C.*), 1910.
— **181.** 1925. — Voir *Gullon* (*C.*), 239.

PIERRET (**Robert**). **169.** 1919. — Le prix Argut lui est décerné, 1282.
— Adresse des remercîments, 423.

PIÉRY (**Maurice**). **178.** 1924. — Les eaux minérales radioactives (imp.) (avec M. *Milhaud*), 1509.

PIETTRE (**Maurice**). **152.** 1911. — Sur l'autolyse musculaire d'origine pathologique, 458.
— **153.** 1911. — Sur un mode de résorption de la graisse de réserve, 487.
— Sur les pigments mélaniques d'origine animale, 782.
— Sur les mélanines, 1037.
— Une partie du prix Philipeaux lui est attribuée, 1363.
— **154.** 1912. — Adresse des remercîments, 412.
— Sur un Nématode des tissus fibreux chez le Bœuf, 620.
— **155.** 1912. — Influence de quelques composés chimiques sur les mélanines artificielles, 594.
— **156.** 1913. — Préparation du fibrinogène par dialyse sur sirop de saccharose (avec M. *A. Vila*), 1182.
— **157.** 1913. — Étude des plasmas après dialyse sucrée (avec M. *A. Vila*), 1542.
— **158.** 1914. — Observations sur le fibrinogène et le plasma oxalaté (avec M. *A. Vila*), 637.
— De la tyrosine cristallisée dans les fermentations microbiennes, 1934.
— **160.** 1915. — Sur l'alimentation des armées en campagne, 355.
— **170.** 1920. — Sur la séparation des protéines du sérum (avec M. *A. Vila*), 1466.
— **171.** 1920. — Sur quelques propriétés de la sérine (avec M. *A. Vila*), 371.
— **176.** 1923. — Recherche, au moyen de la pyridine, des matières humiques et des matières grasses du sol, 1329.
— **177.** 1923. — L'humus dans les terres à café, au Brésil, 139.
— Relations chimiques entre les matières humiques et la houille, 486.
— **178.** 1924. — Séparation des protéides du blanc d'œuf par la méthode à l'acétone, 91. — *Errata*, 348.
— Sur les protéides du lacto-sérum. Leur séparation par la méthode à l'acétone, 333.
— La trimyristine, glycéride du lait (avec M. *Clément Roéland*), 2283.
— **180.** 1925. — Sur un nouveau processus du métabolisme des graisses de réserve. Butyrisation en dehors de la mamelle, 614.
— **181.** 1925. — Préparation de l'albumine du muscle ou myo-albumine par la méthode à l'acétone; ses principales propriétés, 737.

PIGACHE (**R.**). **154.** 1912. — Du thymus considéré comme glande à sécrétion interne (avec M. *Worms*), 234.
— **155.** 1912. — Une mention très honorable Larrey lui est accordée (avec M. *Worms*), 1356.

PIGEAUD (**Gaston**). **161.** 1915. — Sur l'équilibre élastique d'une plaque indéfinie, d'épaisseur uniforme, comprimée par deux forces égales et opposées, uniformément réparties sur deux droites parallèles situées dans un plan normal aux bases, 673.
— **170.** 1920. — Voir *Colson* (*Clément*), 1439.
— **171.** 1920. — Le prix Caméré lui est décerné, 1317.

PIGEON (**Léon**). **152.** 1911. — Sur un stéréoscope à coulisses, 1111.
— Sur la mesure des degrés de strabisme au moyen du stéréoscope à coulisses, 1864.

PIGNOT (**Jean**). **167.** 1918. — Un prix Bréant lui est décerné, 856.

PIGOULEWSKY (G.). 153. 1911. — Voir *Tchougaeff (L.)*, 388.

PIKETTY (Paul). 176. 1923. — Sur l'écrouissage par étirage, 282.

PILLET (J.). 156. 1913. — Son remplacement au *Conservatoire des arts et métiers*, 1511.

PINA DE RUBIES (S.). 162. 1916. — Voir *Orueta (Domingo de)*, 45.
— **180.** 1925. — Nouvelles raies du lanthane dans le spectre d'arc à pression normale entre λ 3100 I.A. et λ 2200 I.A., 1478.
— **181.** 1925. — Sur le spectre d'arc du scandium, 108.

PINA VIDAL (A. A. de). 164. 1917. — Envoie des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Gaston Darboux*, 482.

PINARD (Adolphe). 156. 1913. — Sur la fragilité du sexe mâle (avec M. *A. Magnan*), 401.
— Recherches sur la sexualité dans les naissances (avec M. *A. Magnan*), 1396.

PINARD (Albert). 175. 1922. — Voir *Lemoine (Paul)*, 702.

PINCHERLE (Salvatore). 172. 1921. — Sur une équation intégrale dans le domaine complexe, 1395.

PINEAU (Maurice). 167. 1918. — Manuel pratique du traitement de l'hypertrophie prostatique par la méthode conservatrice de *Reliquet* et *Guépin*, préface de M. *A. Guépin* (imp.), 1023.

PINOY (Ernest). 152. 1911. — Forme du *Sporotrichum Beurmanni* dans les lésions humaines. Sa fructification à l'intérieur des capillaires, 286.
— **154.** 1912. — Sur la conservation des bois, 610.
— **157.** 1913. — Sur la nécessité d'une association bactérienne pour le développement d'une Myxobactérie, *Chondromyces crocatus*, 77.
— **159.** 1914. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 895.
— Adresse des remercîments, 711.
— **173.** 1921. — Sur la germination des spores, sur la nutrition et sur la sexualité chez les Myxomycètes, 50.
— **180.** 1925. — A propos du cancer des plantes ou crown gall, 311.

PINTA (Robert). 178. 1924. — Voir *Oswald (Marcel)*, 1552.

PINTO (Léon). 181. 1925. — Sur les dérivés benzidiniques de la thiourée, 788.

PIONCHON (Joseph). 153. 1911. — Sur un effet électrique du déplacement relatif d'un métal et d'un électrolyte au contact, 47.
— **154.** 1912. — Sur la dissolution du cuivre dans l'eau, 865.
— **178.** 1924. — Formation, par voie humide, de couches d'oxydule de cuivre douées de propriétés photo-électriques (avec Mlle *F. Démora*), 1885.
— Remarques sur cette communication, par M. *A. Cotton*, 1887.

PIOT-BEY (Jean-B.). 173. 1921. — Assiste à une séance, 457.
— **175.** 1922. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1314.
— Adresse des remercîments, 1936.

PIPPING (Nils). 170. 1920. — Un critérium pour les nombres algébriques réels, fondé sur une généralisation directe de l'algorithme d'Euclide, 1155.

PIRAUD (Victor). 161. 1915. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 76, 911.
— **173.** 1921. — Adresse un rapport relatif à l'emploi de cette subvention, 756.

PISANI (Ferdinand). 158. 1914. — Sur des calcites très phosphorescentes par l'action de la chaleur, 1121.
— **162.** 1916. — Sur un nouveau mode de dosage du fluor, 791.
— **167.** 1918. — Un prix Gegner lui est décerné, 879.

PISSOT (Jean). 157. 1913. — Découverte d'un os de Mammouth gravé, avec figuration humaine, dans le gisement aurignacien supérieur de La Colombière, près Poncin (Ain) (avec M. *Lucien Mayet*), 655.
— **171.** 1920. — Voir *Mayet (Lucien)*, 658.

PISSOT (L.). 152. 1911. — Voir *Chausse (P.)*, 108.

PITARD (Charles-J.). 155. 1912. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 93, 1407.
— Adresse des remercîments, 392.
— **156.** 1913. — Peuplement végétal de la Chaouïa, Maroc, 1556.
— **157.** 1913. — Statistique et affinités du peuplement végétal de la Chaouïa, 289.
— Une subvention Bonaparte lui est accordée (avec M. *P. Pallary*), 249, 1311.
— **158.** 1914. — Botanique (1912), *in* Exploration scientifique du Maroc organisée par la Société de géographie de Paris, premier fascicule (imp.), 467.
— **159.** 1914. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 127, 943.
— **176.** 1923. — Rubiacées, *in* Flore générale de l'Indo-Chine, tome III, fasc. 1 (imp.), 1036.
— **177.** 1923. — Rubiacées, *in* Flore générale de l'Indo-Chine. tome III, fasc. 2 (imp.), 624.
— **178.** 1924. — Rubiacées, suite, *in* Flore générale de l'Indo Chine, tome III, fasc. 3 (imp.), 911.
— **179.** 1924. — Rubiacées, fin, *in* Flore générale de l'Indo-Chine, tome III, fasc. 4 (imp.), 554.

PITOIS (E.). 178. 1924. — Différenciation des aciers par l'examen des étincelles de meulage dans l'air et dans l'oxygène, 942.
— Remarques au sujet de cette note par M. *Mesnager*, 1637.

— Observations au sujet de la note de M. *Mesnager* sur la différenciation des aciers par l'examen des étincelles de meulage, 1614.

PITTARD (Eugène). 152. 1911. — Analyse et comparaisons sexuelles de quelques grandeurs du crâne et de la face chez les Tsiganes, 208.
— La castration chez l'homme et les modifications qu'elle entraîne dans les grandeurs des divers segments du corps, 1617.
— **157.** 1913. — Analyse comparative de quelques grandeurs du corps chez les Tatars des deux sexes, 498.
— **159.** 1914. — Id., chez les Bulgares des deux sexes, 374.
— **160.** 1915. — Anthropométrie comparative des populations balkaniques, 642, 681.

PIUTTI (Arnaldo). 170. 1920. — Sur l'action de la chloropicrine sur les parasites du Blé et sur les Rats, 854.

PIVANO (Silvio). 172. 1921. — Annuario degli Institute scientifici italiani (imp.), 202.

PIVETEAU (Jean). 176. 1923. — Sur la morphologie de l'arc scapulaire des Reptiles permiens de Madagascar, 592.
— **180.** 1925. — Existence d'un Reptile à affinités lacertiliennes dans les formations permiennes de Madagascar, 154.
— Sur l'âge des couches de base des terrains sédimentaires du sud-ouest de Madagascar, entre l'Onilahy et le Mangoky, 524.
— **181.** 1925. — Sur la signification du sternum des Vertébrés, 679.

PLAISANT (Gustave). 155. 1912. — Sur un mode d'attaque cycloïdale de l'air, 1602.

PLANCHEREL (Michel). 152. 1911. — Sur l'application aux séries de Laplace du procédé de sommation de M. de la Vallée-Poussin, 1226.
— **155.** 1912. — Les problèmes de Cantor et de Dubois-Reymond dans la théorie des séries de polynomes de Legendre, 897.
— **157.** 1913. — Sur la convergence des séries de fonctions orthogonales, 539.
— **167.** 1918. — Sur l'unicité du développement d'une fonction en série de polynomes de Legendre, 325. — *Errata*, 740.
— **169.** 1919. — Sur la méthode d'intégration de Ritz, 1152.
— **170.** 1920. — *Errata*, 80.

PLANET (L.-M.). 179. 1924. — Les Longicornes de France (imp.), 1121.

PLANIOL (André). 174. 1922. — Rendement organique des moteurs à combustion interne, 663.
— Études des pertes par frottements dans les moteurs à combustion interne, 860.
— **176.** 1923. — Influence de la vitesse et de la température sur les pertes par frottements dans les moteurs à explosions, 1044.
— Voir *Huguenard*, 287, 663.
— **177.** 1923. — Voir *Huguenard* (*E.*), 1009.
— **178.** 1924. — Voir *Huguenard* (*E.*), 193.
— **179.** 1924. — Une partie du prix Montyon de mécanique lui est attribuée, 1477.
— Adresse des remercîments, 951.
— Voir *Huguenard* (*E.*), 1067, 1246, 1477.
— **180.** 1925. — Sur le calcul du rendement et du bilan thermique des moteurs à explosions, 2014.
— Voir *Huguenard* (*E.*), 717, 828, 1328, 1899.

PLANIOL (René). 172. 1921. — Voir *Abraham* (*Henri*), 1170.
— **173.** 1921. — Voir *Abraham* (*Henri*), 1333.
— **174.** 1922. — Voir *Abraham* (*Henri*), 1284.

PLANTEFOL (Lucien). 170. 1920. — Voir *Mayer* (*André*), 1206, 1347, 1421, 1532, 1625.
— **171.** 1920. — Voir *Mayer* (*André*), 60, 1396.
— **172.** 1921. — Voir *Mayer* (*André*), 136.
— **173.** 1921. — Sur des épis tératologiques de *Plantago lanceolata* L., 1108.
— **174.** 1922. — Sur la toxicité de divers phénols nitrés pour le *Sterigmatocystis nigra*, 123.
— **178.** 1924. — Voir *Mayer* (*André*), 1385.
— **179.** 1924. — Voir *Mayer* (*André*), 204.
— Le problème écologique pour l'*Hypnum triquetrum* L., 1076.
— **181.** 1925. — Voir *Mayer* (*André*), 131, 1094.
— Sur les formes de croissance de l'*Hypnum triquetrum* L., 929.

PLANTUREUX (Edmond). 181. 1925. — Voir *Sergent* (*Edmond*), 988.
— Adresse des remercîments, 1046.

PLATARD (Marcel). 178. 1924. — Voir *Girard* (*Pierre*), 1212, 1393.

PLATRIER (Charles). 154. 1912. — Contribution à un théorème sur les équations intégrales de Fredholm de troisième espèce, 808.
— **156.** 1913. — Sur des solutions holomorphes de certaines équations intégrales linéaires de troisième espèce, 1825.
— **157.** 1913. — Sur des solutions méromorphes de certaines équations intégrales linéaires de troisième espèce, 28.
— **158.** 1914. — Sur une propriété caractéristique des surfaces à courbure totale négative constante, 24.
— **162.** 1916. — Sur des solutions de certaines équations intégrales linéaires de troisième espèce considérées comme limites d'équations de deuxième espèce, 118.
— **169.** 1919. — Sur l'équilibre élastique d'un corps de révolution homogène isotrope soumis à des forces rayonnantes, soit proportionnelles, soit inversement proportionnelles au rayon, 169.
— Sur les efforts intérieurs dans un corps homogène isotrope en équilibre élastique, 378.
— **178.** 1924. — Sur un problème fondamental relatif à une étude de la torsion des arbres de transmission, 990.

— Sur les résonances de torsion des arbres de transmission, 1143.
— Sur les amplitudes des rotations de torsion et les résonances de torsion des arbres de transmission, 1362.
— Sur l'intégration des équations différentielles linéaires, 1461. — *Errata*, 1580.
— Au sujet des travaux de MM. *Blondel* et *Lecornu* sur la torsion des arbres de transmission, 1601.
— Les phénomènes de torsion étudiés à l'aide des équations intégrales de Volterra et Fredholm, 1878.
— **179.** 1924. — Contribution à l'étude de divers phénomènes physiques par transformation d'équations différentielles linéaires en équations intégrales, 145.

PLOTZ (Harry). 174. 1922. — Contribution à l'étude de la culture *in vitro* du virus de la vaccine, 1265.
— **178.** 1924. — Quelques observations sur les changements de la réaction des sérums (avec M. *Schoen*), 1926.
— **180.** 1925. — Quelques observations sur le mécanisme de l'anaphylaxie sérique, 167.

PLOYER (François-Joseph). 178. 1924. — L'Académie est autorisée à accepter son legs, 1777.

PLUMMER (Henry Crozier). 167. 1918. — An introductory treatise on dynamical astronomy (imp.), 425.

POESCHL (Theodor). 158. 1914. — Sur une évaluation des potentiels, 1982.

POHER (Ernest). 168. 1919. — Voir *Roule* (*Louis*), 536.

POINCARÉ (Henri). 152. 1911. — Magyar Tudományos Akádémia. Prix Bolyai : Procès-verbal des séances de la commission internationale de 1910. Rapport (imp.), 32.
— Membre de la commission de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1914, 673.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1914, 673.
— Id. de la question du prix Damoiseau pour 1914, 673.
— Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, 673.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Vaillant, 673.
— Id. des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, Damoiseau, 673.
— Id. des prix Hébert, Hughes, Gaston Planté, 674.
— Id. du prix Montyon de statistique, 751.
— Id. du prix Binoux, histoire des sciences, 751.
— Id. du prix Wilde, 751.
— Id. du prix Saintour, 837.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques pures ou appliquées, 838.
— Id. du prix du baron de Joest, 838.
— Id. de la question du prix Alhumbert pour 1915, 838.
— **153.** 1911. — Membre d'une commission chargée d'examiner une motion contraire à l'ordonnance du système métrique, 925.
— Membre du conseil de perfectionnement de l'École polytechnique pour l'année 1911-1912, 163, 619.
— Membre de la commission du prix Jean Raynaud, 753.
— Fait hommage d'un volume : « Les hypothèses cosmogoniques et de la deuxième édition de son « Calcul des probabilités », 795.
— Présente les « Œuvres posthumes » de *W. Ritz*, 924.
— Sur la théorie des quanta, 1103.
— **154.** 1912. — Sur la diffraction des ondes hertziennes, 795.
— Les savants du jour : *Henri Poincaré*. Biographie. Bibliographie analytique des écrits par *Ernest Lebon*, 2e édition (imp.), 1683.
— Membre de la commission du Grand prix des Sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 324.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, 324.
— Id. des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 324.
— Id. des prix Hébert, Hughes, La Caze de physique, 324.
— Id. du prix Montyon de statistique, 411.
— Id. du prix Binoux, histoire des sciences, 411.
— Id. du prix Wilde, 411.
— Id. du prix Houllevigue, 492.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1915, 324.
— Id. de la question du prix Vaillant pour 1915, 627.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Pâques, 845.
— Membre d'une commission chargée d'examiner une pétition présentée par les correspondants nationaux, 1553.
— **155.** 1912. — Membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 29.
— Diverses Sociétés étrangères adressent des condoléances à l'occasion de sa mort, 263, 337, 392, 447, 472, 496, 521, 612, 635.
— Son remplacement au Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique, 337, 635, 690, 941.
— Sa vie, par *Ernest Lebon*, 807.
— Poincaré, par *Jean Bosler*, 1134.
— Son remplacement dans la Section de géométrie, 1205, 1216, 1449.
— **156.** 1913. — M. *G.-B. Guccia* fait hommage de la photographie d'une de ses lettres, 105.
— Préface des « Mémoire sur l'électricité et l'optique » de M. *A. Potier*, 105.
— Sa vie et son œuvre, par M. *Buhl*, *in* l'Enseignement mathématique, t. XV, 1913 (imp.), 367.

— Son remplacement dans la commission du prix Volney, 431.
— M. *H. Fehr* fait hommage d'un tirage spécial de son portrait, 434.
— Notice, par *Ernest Lebon* (imp.), 757.
— M. *Mittag-Leffler* fait hommage d'un ouvrage : Henri Poincaré ; analyse de ses travaux scientifiques, 1446.
— M. *Gaston Darboux* annonce la publication de ses œuvres entreprise par M. *Gauthier-Villars*, 1446.
— **157.** 1913. — Henri Poincaré (29 avril 1854-17 juillet 1912). A l'occasion du premier anniversaire de sa mort : 17 juilet 1913, *in* Supplemento al Rendiconti del Cercolo matematico di Palermo (imp.), 444.
— Notice sur Henri Poincaré, par M. *P. Appell* (imp.), 505.
— Son œuvre (1854-1912). Le philosophe, par *L. Brunschwig;* le mathématicien, par *J. Hadamard;* l'astronome, par *A. Lebeuf;* le physicien, par *P. Langevin, in* Revue de métaphysique et de morale, n° spécial consacré à Henri Poincaré (imp.), 756.
— M. *Darboux* lit une notice historique sur sa vie et ses travaux, 1346.
— M. *Emile Picard* fait hommage d'un article qu'il vient de publier sur l' « Œuvre » de *Henri Poincaré*, 1363.
— **158.** 1914. — Hommage de l'Association des anciens élèves des lycées de Nancy, Metz, Strasbourg et Colmar (imp.), 395.
— **163.** 1916. — M. *G. Darboux* présente le tome II des « Œuvres » de *Henri Poincaré*, 381.
— **168.** 1919. — Voir *Halphen* (*G.-H.*), 45.
— **172.** 1921. — M. *Mittag-Leffler* fait hommage du tome 38 des « Acta mathematica » consacré à sa mémoire, 1265.
— **173.** 1921. — Son œuvre astronomique, par *H. v. Zeipel* (imp.), 1325.
— **180.** 1925. — Une médaille frappée à son effigie est remise à Mme Vve Henri Poincaré et à M. le Président Raymond Poincaré. Allocutions de MM. *E.-L. Bouvier* et *Paul Appell*, 977.

POINCARÉ (**Mme Vve Henri**). **180.** 1925. — Voir *Poincaré (Henri)*, 977.

POINCARÉ (**Lucien**). **161.** 1915. — Fait hommage d'un ouvrage : « La science française », dont il a écrit l'introduction, 369.
— **180.** 1925. — La physique moderne. Son évolution. Nouvelle édition faite sous la direction de M. *Maurice de Broglie*, 1467.

POINCARÉ (**Raymond**). **180.** 1925. — Discours prononcé à l'occasion du cinquantenaire de la Société mathématique de France (imp.), 405.
— Voir *Poincaré* (*Henri*), 977.

POINCET (**Maurice**). **155.** 1912. — Sillage et succion à l'arrière des navires, 957.
— **159.** 1914. — Une partie du prix de la Marine lui est attribuée, 854.
— **166.** 1918. — Étude théorique et expérimentale sur les aubages de turbines, 989.
— **169.** 1919. — Une partie du prix Plumey lui est attribuée, 1216.
— Adresse des remercîments, 423.
— **174.** 1922. — Turbines à vapeur (imp.), 89.

POINCLOUX (**Paul**). **180.** 1925. — Voir *Levaditi* (*C.*), 1188.

POIRÉE (**J.**). **174.** 1922. — Précis d'arithmétique (imp.), 89.

POIROT (**Jean**). **156.** 1913. — Recherches expérimentales sur le timbre des voyelles françaises (imp.), 192.

POIRSON (**E.**). **169.** 1919. — Sur un procédé de téléphonie secrète, 177.

POISSON (**Raymond**). **172.** 1921. — Spermatogenèse et chromosome exceptionnel chez *Naucoris maculatus* Fab., 873.
— Recherches sur le déterminisme de la perte de la faculté du vol chez les Hémiptères aquatiques, 1322.
— **173.** 1921. — Brachyptérisme et aptérisme dans le genre *Gerris*, 947.
— **174.** 1922. — L'histogénèse des muscles du vol chez la Ranâtre, la Nêpe et les Naucorises, 770.
— Voir *Mercier* (*L.*), 1205.
— **175.** 1922. — Voir *Cuénot* (*L.*), 460.
— **176.** 1923. — Voir *Mercier* (*L.*), 1838.
— **177.** 1923. — Voir *Mercier* (*L.*), 1142.
— **178.** 1924. — Sur quelques Microsporidies parasites d'Arthropodes, 664.
— **180.** 1925. — Voir *Mercier* (*L.*), 770.
— **181.** 1925. — Quelques observations sur l'*Anisops producta* Fieb. (Hémiptère *Notonectidi*), 684.

POIVILLIERS (**Georges**). **175.** 1922. — Sur un nouveau « Stéréo-autographe », 752.
— **176.** 1923. — Sur un procédé de représentation stéréoscopique des surfaces topographiques, 237.

POLACK (**André**). **166.** 1918. — Inversion du phénomène de Purjinke dans l'héméralopie congénitale, 501.
— **172.** 1921. — Les effets du chromatisme de l'œil dans la vision des couleurs complexes, 1532.
— **176.** 1923. — Le déterminisme physiologique du réflexe accommodatif de l'œil, 407.
— Compensation accommodative du chromatisme de l'œil. Insuffisance de la théorie de d'Alembert, 859.
— **177.** 1923. — Forme correcte de l'expérience sur le chromatisme de l'œil par obturation partielle de la pupille, 214.

POLICARD (**Albert**). **152.** 1911. — Voir *Doyon* (*M.*), 147, 282, 726, 793.
— **161.** 1915. — Les premiers stades de l'évolution des lésions dans les blessures par projectiles de

guerre. Conséquences pratiques (avec M. *A. Phélip*), 15.
— **162.** 1916. — Recherches biologiques sur les plaies de guerre. La flore microbienne et ses rapports avec l'évolution clinique et les caractères de la blessure (avec MM. *B. Desplas* et *A. Phélip*), 181.
— **164.** 1917. — Tolérance du tissu de bourgeonnement des plaies de guerre en voie de cicatrisation pour des corps étrangers de dimensions microscopiques. Mécanisme du microbisme latent de certaines cicatrices cutanées (avec M. *B. Desplas*), 249.
— **165.** 1917. — Sur le mécanisme histologique du comblement des plaies chez l'homme (avec M. *B. Desplas*), 126.
— **166.** 1918. — Voir *Leriche* (*R.*), 127.
— **167.** 1918. — Voir *Leriche* (*R.*), 402.
— **174.** 1922. — Sur un mécanisme intervenant dans la fixation des graisses par la glande corticosurrénale (avec Mlle *Juliana Tritchkovitch*), 960.
— Sur la fixation directe des graisses par les glandes sébacées (avec Mlle *Juliana Tritchkovitch*), 1364.
— **174.** 1922. — Action de la température sur le chondriome cellulaire. Un critérium physique des formations mitochondriales (avec M. *G. Mangenot*), 645. — *Erratum*, 716.
— **175.** 1922. — Sur le mécanisme de fonctionnement des cellules adipeuses, 534.
— Sur le fonctionnement du tissu adipeux; recherches sur la glande nuchale des Rongeurs, 726.
— **176.** 1923. — La minéralisation des coupes histologiques par calcination et son intérêt comme méthode histochimique générale, 1012.
— Détection histochimique du fer total dans les tissus par la méthode de l'incinération, 1187.
— Recherches cytologiques sur l'état de l'huile dans les graines oléagineuses. La graine mûre (avec M. *G. Mangenot*), 1841.
— **177.** 1923. — Sur l'état de l'huile dans la cellule de réserve des graines oléagineuses. La graine en germination (avec M. *G. Mangenot*), 346.
— **179.** 1924. — Sur les phénomènes de fluorescence déterminés dans les tissus par la lumière de Wood. Application à l'histologie de l'ovaire humain, 1287.
— **180.** 1925. — A propos d'une de ses Notes (176. 1923., p. 1012), par M. *A. L. Herrera*, 538.
— **181.** 1925. — Étude de la sécrétion de la soie à l'aide des rayons ultraviolets filtrés (lumière de Wood) (avec M. *A. Pailloi*), 378.

POLITIS (Jean). **172.** 1921. — Sur les corpuscules bruns de la brunissure de la Vigne, 870.
— Sur l'origine mitochondriale des pigments anthocyaniques dans les fruits, 1061.
— **173.** 1921. — Du rôle du chondriome dans la formation des essences dans les plantes, 98.
— Du rôle du chondriome dans la défense des organismes végétaux contre l'invasion du parasitisme, 421.
— **177.** 1923. — Sur l'origine mitochondriale des pigments anthocyaniques dans les fleurs et dans les feuilles, 137.
— Sur la formation d'un glucoside (saponarine) au sein des mitochondries, 280.

POLONOVSKI (Max). **170.** 1920. — Voir *Desgrez*, 1008.
— **176.** 1923. — Sur l'éthésérolène (avec M. *Michel Polonovsky*), 1480.
— Diiodométhylates dans la série de l'ésérine (avec M. *Michel Polonovsky*), 1813.
— Sur la constitution de l'ésérine (avec M. *Michel Polonovsky*), 1896.
— **177.** 1923. — Sur l'ésérétholméthine et son alcoolate (avec M. *Michel Polonovsky*), 127.
— **178.** 1924. — Sur les dérivés hydrés de l'ésérine (avec M. *Michel Polonovsky*), 2078.
— **179.** 1924. — Tautomérie de l'ésérine (avec M. *Michel Polonovsky*), 57.
— Dégradation des dérivés hydrés de l'ésérine (avec M. *Michel Polonovsky*), 178.
— Dérivés nitrosés et benzoylés de l'ésérine (avec M. *Michel Polonovsky*), 334.
— **180.** 1925. — Sur l'oxyésérine et ses dérivés (avec M. *Michel Polonovsky*), 73.
— Sur les dérivés oxésériniques (avec M. *Michel Polonovsky*), 1273.
— Sur les aminoxydes des alcaloïdes du groupe du tropane (avec M. *Michel Polonovsky*), 1755.
— **181.** 1925. — Sur une série de dérivés alcaloïdiques à toxicité atténuée (avec M. *Michel Polonovsky*), 887.

POLONOVSKY (Michel). **176.** 1923. — Voir *Polonovsky* (*Max*), 1480, 1813, 1896.
— **177.** 1923. — Voir *Polonovsky* (*Max*), 127.
— **178.** 1924. — Oxydation sulfochromique et β oxydation, 576.
— Voir *Polonovsky* (*Max*), 2078.
— **179.** 1924. — Voir *Polonovsky* (*Max*), 57, 178, 334.
— **180.** 1925. — Voir *Polonovsky* (*Max*), 73, 1273, 1755.
— **181.** 1925. — Voir *Polonovsky* (*Max*), 887.

POLYA (Georges). **155.** 1912. — Sur un théorème de Stieltjes, 767.
— **156.** 1913. — Sur un théorème de Laguerre, 996.
— Sur la méthode de Graeffe, 1145.
— **157.** 1913. — Sur un algorithme toujours convergent pour obtenir les polynomes de meilleure approximation de Tchebychef pour une fonction continue quelconque, 840.
— **158.** 1914. — Sur une question concernant les fonctions entières, 330.

POLYCHRONAKIS (C. Ven.). **154.** 1912. — Adresse une note : « Les dangers de la foudre en opposition marquée avec l'opinion de MM. Kæmtz et Arago », 1388.

POMEY (Jean-Baptiste). 152. 1911. — Propagation sur une ligne télégraphique du courant dû à une force électromotrice constante, 1163.
— **173.** 1921. — Le prix Hébert lui est décerné, 1235.

POMEY (Léon). 170. 1920. — Sur les nombres de Fermat, 100.
— **171.** 1920. — *Erratum*, 940.
— **177.** 1923. — Sur les équations intégro-différentielles linéaires à plusieurs variables, 1094.
— Sur le dernier théorème de Fermat, 1187.
— **178.** 1924. — Sur la détermination des nombres premiers par l'emploi des nombres binomes, 987.
— Sur les singularités des équations différentielles et intégro-différentielles à une ou plusieurs variables, 1778.
— **180.** 1925. — Sur le théorème d'existence des solutions des équations intégro-différentielles linéaires aux dérivées partielles, 569.
— Sur le théorème d'existence et sur deux modes de représentation des solutions des équations différentielles ordinaires, 725.
— Sur l'intégration des équations différentielles avec des conditions initiales générales comprenant celles de Cauchy, 1093.
— Sur la détermination des intégrales d'équations différentielles par des conditions initiales générales, 2006.

POMMEREAU (Hervé de). 172. 1921. — Sur la réduction du naphtoate d'éthyle et un cas de réduction d'alcool en carbure par le sodium et l'alcool absolu, 1503.
— **174.** 1922. — Sur la réduction du benzoate d'éthyle et de quelques autres composés benzéniques par le sodium et l'alcool absolu, 685.
— **175.** 1922. — Sur la réduction de l'α-naphtylacétate d'éthyle et des α-naphtyléthanols par le sodium et l'alcool absolu, 105.

POMPÉIU (Demetrie). 153. 1911. — Sur les fonctions de variable complexe, 624.
— **156.** 1913. — Sur une application du calcul fonctionnel à la théorie des fonctions, 376.
— **159.** 1914. — Un problème relatif aux ensembles abstraits, 527.
— **161.** 1915. — Sur une solution double de l'équation de Riccati, 235.
— **163.** 1916. — Sur les séries à termes positifs et sur les fonctions dérivées, 430.
— **166.** 1918. — Sur une définition des fonctions holomorphes, 209.
— **170.** 1920. — Sur une condition équivalente à la monogénéité et sur la démonstration du théorème fondamental de Cauchy, 379.
— **180.** 1925. — Sur la monogénéité des fonctions d'une variable complexe, 1721.

PONS. 174. 1922. — Sur la coloration ocre que présentèrent en mars 1922 les neiges du Briançonnais (avec M. *Rémy*), 1482.

PONS (Pierre). 179. 1924. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1550.
— **181.** 1925. — Id., 1012.

PONSELLE (A.). 178. 1924. — Culture des Trypanosomes pathogènes, 1219.

PONTIER (G.). 176. 1923. — Sur la présence de l'*Elephas planifrons* Falconer, dans le Crag rouge (Pliocène supérieur d'Angleterre), 320.
— **177.** 1923. Éléphants fossiles d'Angleterre : présence de l'*Elephas trogontherii* Pohlig à l'extrême base du forest bed de Cromer, 65,
— Id. : mutations de l'*Elephas antiquus* Falconer dans le Pliocène supérieur et le Quaternaire anglais, 341.
— Id. : le Mammouth en Angleterre et dans la mer du Nord, 830.

PONTIO (M.). 161. 1915. — Procédé de contrôle permettant d'apprécier rapidement la quantité de nickel déposée sur des objets nickelés, 175.
— **162.** 1916. — Sur l'analyse des textiles, 81.

POPE (Sir William J.). 174. 1922. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de chimie en remplacement de M. *Ph. A. Guye* décédé, 1677.
— **176.** 1923. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de chimie en remplacement de M. *Paternò*, élu associé étranger, 1590.
— **178.** 1924. — Élu correspondant supplémentaire pour la Section de chimie, 1592.
— Adresse des remercîments, 1872.
— Assiste à une séance, 2018.
— Le triaminopropane 1.2.3. Sa préparation : formation de complexes métalliques dérivés (avec M. *F.-G. Mann*), 2085.

POPESCO (C.-T.). 181. 1925. — Sommeil et réveil comparés des feuilles primordiales chez les Haricots greffés et non greffés, 340.
— Mouvements de sommeil et de veille comparés chez le *Desmodium canadense* franc de pied et greffé, 470.

POPESCO (Jean-G.). 172. 1921. — Sur la valeur de la tension superficielle du mercure dans des divers gaz, 1474.
— **175.** 1922. — Sur la variation de la tension superficielle du mercure dans les gaz, 148.
— Sur la relation entre les phénomènes photoélectriques et la tension superficielle du mercure, 259.

POPOFF (Kyrille). 153. 1911. — Sur une cause qui peut influer sur l'estimation de la grandeur des étoiles, 1210.
— **154.** 1912. — Influence des divers procédés de mesures photométriques sur l'estimation des grandeurs stellaires, 925.
— **157.** 1913. — Sur les équations de Fredholm de première espèce, 1395.

— **173.** 1921. — Sur le développement d'une fonction arbitraire en série suivant une suite de fonctions données, 818.
— **174.** 1922. — Sur l'équation générale du type elliptique, 731.
— **175.** 1922. — Sur l'intégration des équations de la Balistique dans des conditions générales de la résistance, 337.
— **176.** 1923. — Sur le pendule de longueur variable, 655.

POPOFF (Methodi). 176. 1923. — Sur le système respiratoire des plantes, 594.

POPORESCU. 170. 1920. — Sur l'entraînement de la chaux et de la magnésie par les précipités d'oxyde ferrique, 1251.

POPOVICI (C.). 152. 1911. — Sur les mouvements permanents stables, 40.
— **158.** 1914. — Sur une équation fonctionnelle, 1866.

POPOVICI (Mlle H.). 181. 1925. — Sur la formation des essences, 126.

PORCHER (Charles). 152. 1911. — Voir *Sisley (P.)*, 1062, 1794.
— **157.** 1913. — Voir *Sisley (P.)*, 729.
— **163.** 1916. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 680, 888.
— **165.** 1917. — Id., 577, 929.
— Adresse des remercîments, 586.
— **170.** 1920. — La rétention lactée, 963.
— L'inanition et la composition chimique du lait, 1461.
— **171.** 1920. — Le lait et la fièvre aphteuse, 122.
— **172.** 1921. — Recherches expérimentales sur le colostrum (avec M. *L. Panisset*), 181.
— La répartition des substances salines et des éléments minéraux dans le lait (avec M. *A. Chevallier*), 1605.
— **174.** 1922. — Voir *Lindet (Léon)*, 142.
— **180.** 1925. — Les divers complexes caséinate de chaux + phosphate de chaux et leur façon de se comporter vis-à-vis de la présure, 1534.
— Action de l'acide carbonique sur les caséinates calciques. Introduction à l'étude du carbonate de calcium colloïdal, 1788.

PORCHEREL (Armand). 173. 1921. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1286.
— Adresse des remercîments, 756.

PORTA (A.). 159. 1914. — Voir *Sarasin (Fritz)*, 495.

PORTER (William Townsend). 163. 1916. — Observations sur les pressions artérielles basses et leur traitement, 492.
— **165.** 1917. — Observations sur le choc traumatique, 164.

PORTEVIN (Albert). 153. 1911. — Sur les aciers au chrome, 64.
— **154.** 1912. — Sur l'influence du recuit sur les bronzes de frottement écrouis (avec M. *Nusbaumer*), 213.
— Sur le revenu des bronzes d'aluminium (avec M. *G. Arnou*), 511.
— **155.** 1912. — Effet de la trempe sur la résistance électrique des bronzes et des laitons, 459.
— Voir *Dupuy (Eugène-L.)*, 1082.
— **156.** 1913. — Sur la déformation des alliages plastiques et leur recuit après déformation, 320.
— Voir *Guillet (L.)*, 702.
— Sur la limite élastique des alliages, 1237.
— **157.** 1913. — Voir *Dupuy (Eugène-L.)*, 776.
— **158.** 1914. — Équilibre de carburation des aciers dans les mélanges fondus de chlorure et de cyanure de potassium, 1025.
— Sur le revenu et le recuit après trempe des alliages cuivre-étain et cuivre-zinc, 1174.
— **159.** 1914. — Sur la vitesse de transformation des aciers à l'échauffement et sur la résistance électrique spécifique du fer, 51.
— **160.** 1915. — L'anisotropie mécanique des métaux et alliages à gros grains et l'essai à la bille, 344.
— **161.** 1915. — Sur la décomposition du cyanate de potassium par la chaleur, 308.
— **164** 1917. — Voir *Garvin (Marcel)*, 783
— Influence de la vitesse de refroidissement sur la température de transformation et la structure des aciers au carbone (avec M. *M. Garvin*), 885.
— **165.** 1917. — Sur les aciers au manganèse, 62.
— Sur la carburation du fer par les cyanures et cyanates alcalins, 180.
— Une subvention Loutreuil lui est accordée (avec M. *Marcel Garvin*), 580, 932.
— Adresse des remercîments, 623.
— **167.** 1918. — Efforts internes développés dans les métaux et alliages par l'effet d'un refroidissement rapide, 531.
— Comparaison entre l'équilibre élastique interne des alliages après trempe et après écrouissage par étirage à froid, 1033.
— **168.** 1919. — Influence de divers facteurs sur la vitesse critique de trempe des aciers au carbone (avec M. *Marcel Garvin*), 346. — *Errata*, 744.
— La formation de la troostite à basse température dans les aciers au carbone et l'influence de la température d'émersion dans les trempes interrompues (avec M. *Marcel Garvin*), 731.
— **169.** 1919. — Sur certaines cassures défectueuses des éprouvettes de traction prélevées en « travers » dans l'acier, 270.
— Étude de l'influence de divers facteurs sur la création des efforts internes longitudinaux lors du refroidissement rapide de cylindres d'acier, 955.
— **171.** 1920. — Similitudes d'aspect micrographique existant aux divers états, entre les alliages fer-carbone (aciers), cuivre-étain (bronzes d'étain), cuivre-zinc (laitons) et cuivre-aluminium (bronzes d'aluminium), 350.

— **172.** 1921. — Anomalie de dilatation des alliages or-cuivre (avec M. *Jean Durand*), 325.
— Sur la résistance électrique des aciers au nickel, 445.
— L'emploi des refroidissements très lents pour l'étude micrographique des alliages et la structure des aciers au tungstène, 964.
— La dissolution retardée et la précipitation prématurée du carbure de fer dans les aciers et l'influence de l'état initial sur ces phénomènes (avec M. *P. Chevenard*), 1490.
— **175.** 1922. — Sur le traitement thermique des pièces moulées et spécialement des projectiles en fonte dite aciérée, 27.
— La réduction et la disparition des efforts internes dans les aciers, par réchauffage suivi de refroidissement lent, 959.
— **176.** 1923. — Étude dilatométrique des alliages d'aluminium avec le magnésium et le silicium (avec M. *P. Chevenard*), 296.
— Sur un phénomène observé lors de l'essai de traction d'alliages en cours de transformation (avec M. *François Le Chatelier*), 507. — *Erratum*, 620.
— Variations de capacité accompagnant les traitements thermiques des corps creux en acier, 897.
— **177.** 1923. — Sur l'obtention, par traitement thermique, d'alliages légers d'aluminium à haute résistance ne contenant pas de magnésium (avec M. *François Le Chatelier*), 311.
— Remarques à propos de la relation entre le module de Young et le volume atomique, 634.
— **180.** 1925. — Voir *Guillet* (*Léon*), 373.
— Voir *Chevenard* (*Pierre*), 1492.
— **181.** 1925. — Influence de l'écrouissage et de la trempe sur les propriétés élastiques de divers métaux et alliages (avec M. *P. Chevenard*), 716.
— Voir *Chevenard* (*P.*), 780.

PORTIER (**Paul**). **155.** 1912. — Le prix Montyon de physiologie lui est décerné, 1360.
— Adresse des remercîments, 1217.
— **161.** 1915. — Résistance aux agents chimiques de certaines races du *B. subtilis* provenant des Insectes, 397.
— **165.** 1917. — Recherches sur les microorganismes symbiotiques dans la série animale, 196.
— Rôle physiologique des symbiotes, 267.
— **166.** 1918. — Voir *Bierry* (*Henri*), 963, 1055.
— **167.** 1918. — Importance de la fonction cétonique dans le métabolisme. Sa création par les symbiotes (avec M. *Henri Bierry*), 94.
— Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la chaire de physiologie générale et comparée vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 1151.
— **170.** 1920. — Création de vitamines dans l'intestin des Lapins recevant une nourriture stérilisée à haute température (avec Mme *Lucie Randoin*), 478.
— Modifications du testicule des Oiseaux sous l'influence de la carence, 755.
— Le Lapin privé de son appendice cæcal régénère cet organe par différenciation de l'extrémité du cæcum, 960.
— Régénération du testicule chez le Pigeon carencé, 1339.
— **172.** 1921. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un membre de la Section d'anatomie et zoologie en remplacement de M. *Yves Delage*, décédé, 353.
— Voir *Lopez-Lomba* (*J.*), 1682.
— **174.** 1922. — Variation de la pression osmotique du sang des Poissons Téléostéens d'eau douce sous l'influence de l'accroissement de salinité de l'eau ambiante (avec M. *Marcel Duval*), 1366.
— Variation de la pression osmotique du sang des Sélaciens sous l'influence de la modification de la salinité de l'eau de mer environnante (avec M. *Marcel Duval*), 1493.
— **175.** 1922. — Variation de la pression osmotique du sang de l'Anguille en fonction des modifications de salinité du milieu extérieur (avec M. *Marcel Duval*), 324.
— Pression osmotique du sang de l'Anguille « essuyée » en fonction des modifications de salinité du milieu extérieur (avec M. *Marcel Duval*), 1105.
— **176.** 1923. — Voir *Duval* (*Marcel*), 920.
— **180.** 1925. — Voir *Gueylard* (Mlle *France*), 1962.

POSCHL (**Theodor**). **156.** 1913. — Sur les équations canoniques des systèmes non holonomes, 1829.

POSEJPAL (**Václav**). **179.** 1924. — Assiste à une séance, 1229.

POSTERNAK (**Swigel**). **162.** 1916. — Sur les isomères $T_{7,8}$ et $T_{5,6}$ de l'acide stéarolique, 944.
— **168.** 1919. — Sur deux sels cristallisés du principe phospho-organique de réserve des plantes vertes, 1216.
— **169.** 1919. — Sur la constitution du principe phospho-organique de réserve des plantes vertes, 37. — *Errata*, 260.
— Sur la synthèse de l'éther hexaphosphorique de l'inosite et son identité avec le principe phospho-organique de réserve des plantes vertes, 138.
— A propos du sel de soude saturé de l'inosite hexaphosphorique, 337.
— **170.** 1920. — Sur les variations de la composition du phosphomolybdate d'ammonium, 930.
— **171.** 1920. — Sur la constitution des paramolybdates, 1058.
— Sur les polymolybdates hexabasiques, 1213.
— **172.** 1921. — Sur les polymolybdates tétrabasiques, 114.
— A propos d'une systématique de molybdates, 597.

POTEL (**E.**). **181.** 1925. — Voir *Daniel* (*L.*) 357.

POTIER (**Alfred**). **156.** 1913. — Mémoires sur l'électricité et l'optique, annotés par M. *A. Blondel*, préface de M. *Henri Poincaré*, 105.

POTIN (L.). 180. 1925. — Formules et tables numériques relatives aux fonctions circulaires, hyperboliques, elliptiques (imp.), 1636.

POTRON (Maurice). 153. 1911. — Quelques propriétés des substitutions linéaires à coefficients $\geqq 0$ et leur application aux problèmes de la reproduction et des salaires, 1129. — *Errata*, 1541.
— Application aux problèmes de la « production suffisante » et du « salaire vital » de quelques propriétés des substitutions linéaires à coefficients $\geqq 0$, 1458.
— **173.** 1921. — Sur une représentation du groupe des 27 droites en groupe de collinéations quaternaires, 346.

POTTEVIN (Henri). 156. 1913. — Toxine et antitoxine cholériques, 1631.
— Sur les Vibrions et leurs toxines (avec M. *Henri Violle*), 2029.
— **157.** 1913. — *Errata*, 164.
— Choléra expérimental des Singes inférieurs (avec M. *Henri Violle*), 343.
— **175.** 1922. — Présenté en première ligne pour la chaire d'hygiène générale dans ses rapports avec l'industrie, vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 1181.
— **177.** 1923. — Pose sa candidature à la place vacante, parmi les académiciens libres, par la mort de M. *de Freycinet*, 931.
— **178.** 1924. — Présenté en troisième ligne, 736.
— Obtient des suffrages, 744.
— Présenté en deuxième ligne pour la place vacante parmi les académiciens libres, par la mort de M. *Arnaud de Gramont*, 902.
— **179.** 1924. — Adjoint à la liste des candidats à la place vacante, parmi les académiciens libres, par la mort de M. le prince *Bonaparte*, 1296.
— **181.** 1925. — Sur le travail dans la marche (avec M. *Robert Faillie*), 77.

POTTIER (Jacques). 170. 1920. — Sur la généralité de l'asymétrie foliaire chez les Mousses, 471.
— **173.** 1921. — Observations sur les masses chromatiques du cytoplasme de l'oosphère chez *Mnium undulatum* Weis et *Mnium punctatum* Hedwig, 445.
— Id. des noyaux et du cytoplasme des cellules du canal et de la paroi du col de l'archégone chez *Mnium undulatum* Weis, 463.

POUCHOLLE (A.). 174. 1922. — Contribution à l'étude de la trempe, 611.

POUGET (Isidore). 154. 1912. — Voir *Chouchak* (*D.*), 1709.
— **155.** 1912. — Sur la loi du minimum (avec M. *D. Chouchak*), 303.
— **161.** 1915. — Emploi de l'aluminium comme antitartre dans les chaudières à vapeur, 135.
— **177.** 1923. — Radioactivité des eaux minérales d'Algérie (avec M. *D. Chouchak*), 1112.
— Composition chimique de trois sources radioactives d'Algérie (avec M. *D. Chouchak*), 1319.
— **181.** 1925. — Les eaux minérales radioactives du Guergour (Algérie) (avec M. *D. Chouchak*), 124.
— Radioactivité des eaux minérales d'Hammam Meskoutine (Algérie) (avec M. *D. Chouchak*), 921.

POUGNET (Jean). 152. 1911. — Action des rayons ultraviolets sur les gousses vertes de la Vanille, 1184.
— **157.** 1913. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 249, 1311.
— Variation de la force électromotrice d'un élément Weston sous l'influence de la lumière ultraviolette (avec MM. *Emile* et *Joseph Segol*), 1522.
— **159.** 1914. — Adresse un rapport relatif à l'emploi d'une subvention Bonaparte accordée en 1913, 228.
— **161.** 1915. — Action des rayons ultraviolets sur le chlorure mercurique dissous et sur quelques sels de mercure, 348.
— **170.** 1920. — Voir *Moureu* (*Charles*), 26.
— **173.** 1921. — Adresse un rapport sur l'emploi de la subvention Bonaparte accordée en 1913, 630.
— Une mention Montyon des arts insalubres lui est accordée, 1237.

POURTEAU. 162. 1916. — Voir *Baillaud* (*B.*), 533.
— **174.** 1922. — Voir *Baillaud* (*B.*), 1398.

POUSSON (Alfred). 176. 1923. — Encyclopédie française d'urologie (imp.) (avec M. *E. Despos*), 157.

POYARKOFF (E.). 178. 1924. — Contribution à la théorie de l'action des lysines du sérum (extrait), 728.

POZZI (Samuel). 154. 1912. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de médecine et chirurgie, par la mort de M. *Lannelongue*, 258.
— En présenté en seconde ligne, 627.
— Obtient des suffrages, 680.
— Sur quelques cas d'ossification de l'ovaire et de la trompe, 321.
— **158.** 1914. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section de médecine et chirurgie, par la mort de M. *Lucas-Championnière*, 150.
— **164.** 1917. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de médecine et chirurgie, par la mort de M. *Ch. Bouchard*, 549.
— Est présenté en première ligne, 612.
— Obtient des suffrages, 619.
— Pose sa candidature à l'une des places vacantes dans la Division des académiciens libres par la mort de MM. *Labbé* et *Landouzy*, 910.

POZZI-ESCOT (Emm.). 153. 1911. — Adresse une note : « La vie des oiseaux au désert », 312.
— **156.** 1913. — Sur un nouveau sulfate double cérique argentifère, 1074.
— Adresse des considérations sur la formation de la cocaïne chez l'*Erytroxylon coca peruvianum*, 1641.

— Recherches sur le mécanisme de l'acclimatation des levures à l'aldéhyde formique, 1851.

PRAIN (David). 172. 1921. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de botanique, en remplacement de M. *Pfeffer*, 1278.

PRASEK. 152. 1911. — Voir *Landsteiner (Karl)*, 1190.

PREDHUMEAU (J.). 179. 1924. — Intégraphe Predhumeau-Secretan (imp.), 1237.
— Sur un nouvel appareil destiné à la construction automatique de cartes à courbes de niveau par restitution photographique, 1251.

PRENANT (A.). 159. 1914. — Le prix Serres lui est décerné, 936.
— Adresse des remercîments, 293.

PRENANT (Marcel). — 181. 1925. — Voir *Rapkine (L.)*, 1099.

PRÉTET. 170. 1920. —Voir *Descolas (Jules)*, 1048.

PRÉVOST (A.-R.). 179. 1924. — Voir *Weinberg (M.)*, 227.

PRÉVOST (Charles). 180. 1925. — — Voir *Lespieau*, 675, 1347.
— Sur le méthylphénylbutadiine, 1851.

PRÉVOST (Georges). 174. 1922. — Détermination des coefficients dans le développement en polynomes de Laplace d'une fonction de deux variables, 672.

PRÉVOST (Pierre). 156. 1913. — L'Académie est invitée à l'érection de son buste à Genève, 1447.
— M. *Lippmann* est délégué, 1510.
— M. *Lippmann* rend compte de la cérémonie de son centenaire, 1798.
— **157.** 1913. — M. *Ch.-Eug. Guye* rend compte de la cérémonie organisée en son honneur, 1044.

PRÉVOT (A.). 155. 1912. — Voir *Blaringhem (L.)*, 1259.

PRÉVOT (Eugène). 163. 1916. — Le prix Binoux de géographie lui est décerné, 805.
— Adresse des remercîments, 118.
— **164.** 1917. — Voir *Lallemand (Ch.)*, 545.
— **180.** 1925. — Topographie (imp.), 1999.

PRIANICHNIKOV (Dimitry Nicolaevič). 177. 1923. — Sur l'assimilation de l'ammoniaque par les plantes supérieures, 603.

PRIKELMAIER (Dj.). 176. 1923. — Voir *Vlès (Fred)*, 1179.

PRILLIEUX (Édouard). 152. 1911. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore, 674.
— Id. du prix Lonchampt, 751.
154. 1912. — Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 235.
— Id. du prix Lonchampt, 411.
— **155.** 1912. — Membre de la commission technique de la caisse des recherches scientifiques, 121.
— **156.** 1913. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, du Grand prix des sciences physiques, Thore, de la Fons-Mélicocq, 433.
— Id. du prix Bigot de Morogues, 526.
— **158.** 1914. — Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 395.
— Id. du prix Lonchampt, 538.
— Fait hommage du tome I des « Annales du service des Épiphyties », écrit en collaboration avec MM. *P. Marchal* et *E. Foex*, 537.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore, Rufz de Lavison, 298.
— Id. du prix Lonchampt, 299.
— **161.** 1915. — M. *E. Perrier* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 425.
— **164.** 1917. — Son remplacement dans la Section de botanique, 336, 351, 425.

PRINGLE (John). 178. 1924. — Observations sur la série portlandienne du Boulonnais (avec M. *Pierre Pruvost*), 398.

PRIS (R.). 177. 1923. — Voir *Maurain (Ch.)*, 308.

PRITZ. 157. 1913. — Assiste à une séance, 561.

PRIWALOFF (J.). 162. 1916. — Sur la convergence des séries trigonométriques conjuguées, 123.
— **165.** 1917. — Sur la convergence des séries trigonométriques, 96.
— **178.** 1924. — Sur les suites des fonctions analytiques, 178.
— Voir *Lusin (N.)*, 456.
— Sur certaines propriétés métriques des fonctions analytiques, 611.

PROCOPIU (Stephan). 161. 1915. — Sur la force électromotrice de mouvement, 492.
— **164.** 1917. — Sur la concentration des électrolytes au voisinage des électrodes, 725.
— **165.** 1917. — Appareil d'induction pour la recherche des projectiles, 109.
— **169.** 1919. — Couches de métal, d'épaisseur minima, mesurées par leur force électromotrice, 1030. — *Errata*, 1436.
— **170.** 1920. — Sur les spectres des réseaux de diffraction, dans le cas où la lumière incidente est oblique par rapport au plan principal des traits, 388.
— Biréfringence et dichroïsme de la fumée de chlorhydrate d'ammoniaque dans le champ électrique, 1445.
— **171.** 1920. — *Errata*, 420.
— Sur le dichroïsme électrique des fumées et le dichroïsme des réseaux de diffraction, 1055.
— **172.** 1921. — Sur la biréfringence électrique des liqueurs mixtes et la structure cristalline, 1172.
— *Erratum*, 1456.
— **173.** 1921. — Biréfringence magnétique des liqueurs mixtes et structure cristalline, 353.

— Dépolarisation de la lumière par les liquides tenant en suspension des particules cristallines, 409.
— **174.** 1922. — Sur un effet électro et magnéto-optique des liquides qui tiennent des poudres métalliques en suspension, 1170.
— **175.** 1922. — Sur les variations des spectres d'arc du mercure avec les conditions d'émission, 217.
— **176.** 1923. — Sur les spectres d'arc des métaux, dans divers milieux et dans le vide, 385. — *Errata*, 792.
— Sur l'aspect des raies de flamme, d'arc et d'étincelle dans les spectres d'arc des métaux, dans le vide, 504.
— **178.** 1924. — Sur l'apparition des raies ultimes dans les spectres de l'arc électrique, 1368.

PROMPT. 164. 1917. — Recherches analytiques sur les carrés magiques (imp.), 942.

PROMSY (Mlle **G.**). **152.** 1911. — De l'influence de l'acidité sur la germination, 450.

PRON (**L.**). **162.** 1916. — Voir *Bounhiol* (*Jean*), 273.

PROST (**C.**). **176.** 1923. — Voir *Brenans* (*P.*), 1626.
— **177.** 1923. — Voir *Brenans* (*P.*), 768.
— **178.** 1924. — Voir *Brenans* (*P.*), 1010, 1285, 1555, 1824.

PROTHAIS (**Fernand**). **180.** 1925. — Étude du mélangeur des trompes à gaz à basse pression, 1021.

PROUST (**Louis**). **180.** 1925. — Visions d'Afrique (imp.), 33.

PRUD'HOMME (**Maurice**). **166.** 1918. — Pose sa candidature à l'une des places de la Division des applications de la science à l'Industrie, 451.
— **168.** 1919. — Est présenté en seconde ligne pour une de ces places, 913.
— **169.** 1919. — Est présenté en troisième ligne pour la cinquième place, 1127.
— **170.** 1920. — Est présenté en troisième ligne pour la dernière place, 684.
— Obtient un suffrage, 714.

PRUNET (**Adolphe**). **152.** 1911. — Sur diverses méthodes de pathologie et de thérapeutique végétales, 1685.
— **154.** 1912. — Le Châtaignier du Japon à la station d'expériences du Lindois (Charente), 522.
— **157.** 1913. — Sur les Champignons qui causent en France le Piétin des Céréales, 1079.

PRUVOST (**Pierre**). **167.** 1918. — Voir *Barrois* (*Ch.*), 705.
— Les Poissons fossiles du terrain houiller du nord de la France, 1041.
— **168.** 1919. — Sur l'existence du terrain houiller en profondeur, à Merville (Nord), 94.
— Voir *Barrois* (*Ch.*), 647.
— Comparaison entre le terrain houiller du nord de la France et celui de la Grande-Bretagne, d'après la succession des faunes, 782.
— **169.** 1919. — Le prix Joseph Labbé lui est décerné, 1248.
— Adresse des remercîments, 371.
— **174.** 1922. — Voir *Barrois* (*Ch.*), 1276.
— **175.** 1922. — Voir *Barrois* (*Ch.*), 656.
— **178.** 1924. — Voir *Pringle* (*John*), 398.

PRUVOT (**Georges**). **171.** 1920. — Une subvention Loutreuil lui est accordée (avec M. *C. Racovitza*), 1330.
— Adresse des remercîments, 1198.
— **177.** 1923. — Le prix Serres lui est décerné, 1408.
— Adresse des remercîments, 1005.

PRUVOT (Mme **Georges**, née **Alice FOL**). **174.** 1922. — Sur un type nouveau et remarquable de Gymnosomes (*Laginiopsis* n. g.), 696.
— **181.** 1925. — Contributions à l'étude du genre *Janthina* Bolten, 56.

PUGET (**L.**). **167.** 1918. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une lettre relative à la Balistique, 518.

PUISEUX (**Pierre**). **154.** 1912. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section d'astronomie, par la mort de M. *Radau*, 411.
— Est présenté en première ligne, 545.
— Est élu, 564.
— Son élection est approuvée, 629.
— **156.** 1913. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 432.
— **157.** 1913. — Rapport du prix Lalande, 1203.
— **158.** 1914. — Donne lecture d'une notice sur M. *R. Radau*, 217.
— Présente les deux premiers fascicules de la « Carte photographique et systématique de la Lune », établie par M. *C. Le Morvan*, 393.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Damoiseau, Janssen, 394.
— **159.** 1914. — Sur les photographies de la comète 1913 *f* Delavan, obtenues à l'Observatoire de Paris (équatorial Henry-Gautier), 519.
— Rapport du prix Valz, 840.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 298.
— Id. de la question du prix Damoiseau pour 1917, 298.
— **161.** 1915. — Rapport du prix G. de Pontécoulant, 829.
— **162.** 1916. — Présenté en seconde ligne pour une place de membre de la Section d'astronomie du Bureau des longitudes, 117.
— Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 342.
— **163.** 1916. — La libration physique de la Lune, étudiée sur 40 clichés obtenus à l'Observatoire de Paris entre les années 1894 et 1909, 341.
— **164.** 1917. — Membre des commissions des prix

Lalande, Damoiseau, Valz, Pierre Guzman, G. de Pontécoulant, 381.
— Id. du prix de l'École normale, 384.
— Id. de la question du prix Damoiseau pour 1920, 381.
— Étude sur la forme générale du globe lunaire (avec M. *B. Jekhowsky*), 562.
— **166.** 1918. — Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, Janssen, Valz, Pierre Guzman, 376.
— Id. du prix Victor Raulin, 379.
— **167.** 1918. — Rapport du prix Janssen, 819.
— **168.** 1919. — Membre de la commission des prix Lalande, B. Valz, P. Guzman, G. de Pontécoulant, 449.
— Id. du prix de l'École Normale, 452.
— **169.** 1919. — Rapport du prix G. de Pontécoulant, 1207.
— **170.** 1920. — Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, B. Valz, Janssen, P. Guzman, 562.
— **172.** 1921. — Id. des prix Lalande, Benjamin Valz, Pierre Guzman, G. de Pontécoulant, 565.
— **174.** 1922. — Id. des prix d'astronomie, 650.
— Id. du prix Victor Raulin, 652.
— **175.** 1922. — Rapport du prix Valz, 1276.
— **176.** 1923. — Membre de la commission des prix d'astronomie, 643.
— **178.** 1924. — Id., 831.
— **179.** 1924. — Rapport du prix Lalande, 1481.
— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix d'astronomie, 630.
— **181.** 1925. — La libration physique de la Lune, d'après 40 clichés obtenus à l'Observatoire de Paris, entre les années 1894 et 1909, *in* Annales de l'Observatoire; tome 32 (imp.), 172.

PULLIGNY (Jean de). 166. 1918. — Sur quelques valeurs de la quadrature approchée du cercle, 489.
— Quelques remarques nouvelles sur la quadrature approchée du cercle, 608.
— Sur la quadrature approchée du cercle, 941.

PUPIN (Michael Idvorsky). 161. 1915. — Le prix Hébert lui est décerné, 838.
— **162.** 1916. — Adresse des remercîments, 312.

PUPPINI (Umberto). 161. 1915. — Le prix Boileau lui est décerné, 822.
— Adresse des remercîmetns, 235.

PURDY (A.-C.). 175. 1922. — Voir *Grignard* (*V.*), 200.

PUSSENOT (Charles). 155. 1912. — Voir *Kilian* (*W.*), 887.
— Le Westphalien moyen dans la zone axiale alpine, 1564.
— **156.** 1913. — Le Stéphanien inférieur (zone des Cévennes) dans la zone axiale alpine. Essai de coordination des divers niveaux du terrain houiller des Alpes occidentales, 97.
— Voir *Kilian* (*W.*), 887.
— **169.** 1919. — Au sujet d'une submersion récente des côtes du Morbihan, 386.
— Nouvelles observations au sujet d'une submersion récente des côtes du Morbihan, 476.
— Récurrences glaciaires postérieures au Néowürmien dans les massifs de l'Aiguille de Polset (Tarentaise), du Mont Thabor et de l'Aiguille de Scolette (Maurienne), 1413.
— Voir *Kilian* (*W.*), 1416.

PUTHOMME (E.). 171. 1920. — Voir *Contremoulins* (*G.*), 1383.
— **177.** 1923. — Contribution à l'étude des rayons X secondaires, 494.

PUYMALY (André de). 171. 1920. — Sur une petite Algue verte aérophile (*Prasiola leprosa* Kütz), 189.
— **174.** 1922. — Reproduction des *Vaucheria* par zoospores amiboïdes, 824.
— **175.** 1922. — Adaptation à la vie aérienne d'une Conjuguée filamenteuse (*Zygnema peliosporum* Wittr.), 1229.
— **176.** 1923. — Nouveau mode de division cellulaire chez les Conjuguées unicellulaires (Desmidiacées *sensu lat.*), 186.
— Adaptation à la vie aérienne d'une Algue verte du groupe des Volvocales (*Chlamydomonas fungicola* n. sp.), 1739.
— **178.** 1924. — Sur le vacuome des Algues vertes adaptées à la vie aérienne, 958.
— **181.** 1925. — Une partie du prix Montagne lui est décernée, 983.
— Adresse des remercîments, 1046.

Q

QUEMPER DE LANASCOL (Alain). 181. 1925. — Géométrie du compas (imp.), 18.

QUÉNISSET (F.). 153. 1911. — Photographies de la planète Vénus, obtenues à l'Observatoire de Juvisy, 1208.
— Découverte d'une comète à l'Observatoire Flammarion de Juvisy (avec M. *F. Baldet*), 589.
— Voir *Baldet* (*F.*), 621.
— **172.** 1921. — Photographies de la planète Vénus, 1645.

QUÉNU (Édouard). 158. 1914. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section de médecine et chirurgie, par la mort de M. *Lucas-Championnière*, 150.
— Obtient des suffrages, 166.
— **164.** 1917. — Études sur les plaies du pied et du cou-de-pied par projectiles de guerre (imp.), 598.
— Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de médecine et chirurgie, par la mort de M. *Ch. Bouchard*, 612.
— Est élu, 619.
— Son élection est approuvée, 657.
— **165.** 1917. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 882, 885.
— Id. du prix Bréant, 891, 892, 893.
— Id. du prix du baron Larrey, 896.
— **166.** 1918. — Présente une monographie intitulée : « Plaie du pied et du cou-de-pied par projectiles de guerre », 407.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 201.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie), Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, du baron Larrey, 377.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 377.
— Id. du prix Parkin, 378.
— **167.** 1918. — Observations au sujet d'une communication de M. *Heitz-Boyer* « Sur la réduction mécanique des fractures », 99.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 851, 854.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 886.
— **168.** 1919. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, 450.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 450.
— **169.** 1919. — Présente une monographie sur le Shock traumatique, 162.
— Membre de la commission supérieure des maladies professionnelles, 839.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1267, 1268, 1269.
— **170.** 1920. — Délégué à une cérémonie organisée par l'Office national des mutilés et réformés de la guerre, 99.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, 503.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 503.
— **171.** 1920. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1296, 1297.
— Id. du prix Godard, 1300.
— Id. du prix Lallemand, 1303.
— **172.** 1921. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, 566.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 566.
— Présente un volume de M. *Auguste Broca* : « Chirurgie de guerre et d'après guerre », 736.
— **173.** 1921. — Membre de la première section de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, en remplacement de M. *A. Laveran*, démissionnaire, 629.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1256.
— Id. du prix Bellion, 1261.
— **174.** 1922. — Membre de la commission des prix de médecine et de chirurgie, 650.
— Id. des prix de physiologie, 651.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 651.
— **175.** 1922. — Réélu membre de la commission technique de la caisse des recherches scientifiques, 81.
— **176.** 1923. — Membre de la commission du fonds Charles Bouchard, 644.
— Id. des prix de physiologie, 644.
— Id. des prix de médecine et chirurgie, 644.
— **177.** 1923. — Rapport du fonds Charles Bouchard, 1422.
— **178.** 1924. — Membre de la commission des prix de médecine et chirurgie, 831.
— Id. des prix de physiologie, 832.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 832.
— Id. du prix Parkin, 833.
— Rééélu membre de la commission supérieure des maladies d'origine professionnelle, 1050, 1134.
— **179.** 1924. — Rapport du prix Martin Damourette, 1523.
— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix de physiologie, 631.
— Id. des prix de médecine et chirurgie, 631.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 631.
— **181.** 1925. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 988, 991.

QUÉRY (Léon-Camille). 170. 1920. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté : Études et recherches sur le bacille de la syphilis, 312.

QUIDOR (Auguste). 154. 1912. — Sur la torsion des *Lernæidæ* et les affinités du genre *Sphyrion* (Cuvier) et *Hepatophylus* (n. g.), 87.
— **155.** 1912. — Sur un nouveau microscope stéréoscopique à un seul objectif, 68.
— **156.** 1913. — Sur *Lamarckina caligusa* ♀ n. g.n.s. et l'évolution des *Lernæidæ*, 1096.
— **177.** 1923. — Sur la psycho-physiologie des phénomènes visuels (avec M. *Marcel-A. Hérubel*), 285.
— Id. chez les animaux (avec M. *Marcel-A. Hérubel*), 838.
— **181.** 1925. — Sur l'enregistrement et la projection de la forme et de la distance des objets (avec M. *Marcel-A. Hérubel*), 58.

QUINQUAUD (Alfred). 156. 1913. — Voir *Gley* (*E.*), 2013.
— **157.** 1913. — Influence de la sécrétion surrénale sur les actions vasomotrices dépendant du nerf splanchnique (avec M. *E. Gley*), 66.
— **162.** 1916. — Voir *Gley* (*E.*), 86.

QUINTARET (G.). 158. 1914. — Voir *Vayssière* (*A.*), 2013.

QUINTIN (Mlle Marguerite). 180. 1925. — Voir *Audubert* (*René*), 513.

QUIQUET (Albert). 156. 1913. — Adresse des remercîments, 1962.

— **157.** 1913. — Un prix Montyon de statistique lui est décerné, 1282.

QUIX (F.-H.). 173. 1921. — Le rôle des otolithes dans les mouvements spontanés des animaux pendant le saut et la chute, 864.

R

RABATÉ (Edmond). 174. 1922. — La destruction des mauvaises herbes (imp.), 918.
— La taille des arbres fruitiers de plein vent (Prunier d'ente, Reine-claude, Pêcher, Pommier) (imp.), 918.
— **179.** 1924. — Action de l'acide sulfurique dilué dans les champs de céréales, 1285.

RABATÉ (Henri). 180. 1925. — Voir *Audubert* (*René*), 1663.

RABAUD (Étienne). 153. 1911. — Le déterminisme de l'isolement des larves solitaires, 1091.
— Sur les monstres paracéphaliens et acéphaliens, 1247.
— **156.** 1913. — La cryptocécidie du Ver des Noisettes (*Balaninus nucum* L.), 253.
— **158.** 1914. — Étude expérimentale d'un instinct, 53.
— Recherches sur la télégonie, 1204.
— **165.** 1917 — L'instinct paralyseur des Hyménoptères vulnérants, 680.
— **172.** 1921. — Id. des Araignées, 289.
— Variations de l'instinct et leur déterminisme chez diverses Araignées, 487.
— **173.** 1921. — Tropismes et tonus musculaire, 606.
— **177.** 1923. — Le cerveau et la rétine des Anencéphales, 1329.

RABAUT (Ch.). 156. 1913. — Voir *Aloy* (*François-J.*), 1547.

RABINOVITCH (S.). 176. 1923. — Sur la géométrisation des forces électromagnétiques, 1294.

RABIOULLE (Émile). 154. 1912. — Résultats des déterminations des coordonnées géographiques de la station astronomique du Pic du Midi de Bigorre, au moyen de l'astrolabe à prisme et de l'heure radiotélégraphiée de Paris, 497.
— La latitude de l'Observatoire de Toulouse, 1206. — *Errata*, 1464.
— **161.** 1915. — Une partie du prix Becquerel lui est attribuée, 892.

RABOT (Charles). 152. 1911. — Revue de glaciologie, n° 3 (t. V) (imp.), 839.
— **174.** 1922. — Les régions polaires pendant la guerre (imp.), 796.

RABUT (André). 161. 1915. — Cité au concours Poncelet, 822.

RABUT (Charles). 152. 1911. — Sur les encorbellements de la rue de Rome et du boulevard des Batignolles, 1238.
— **158.** 1914. — Sur le calcul des efforts développés par le retrait du ciment dans les constructions en béton armé, 685.
— **159.** 1914. — Nouveaux invariants projectifs, 556.
— Sur le pont d'Eauplet et la déformation des arcs pourvus de tympans, 652.
— Sur le pont de La Balme : Application du calcul des arcs pourvus de tympans, 715.
— **161.** 1915. — Calcul d'une poutre bandée, 381.
— Le prix Poncelet lui est décerné, 821.
— Adresse des remercîments, 97.
— **162.** 1916. — Nouveaux invariants inversifs, 348.
— **163.** 1916. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de mécanique, en remplacement de M. *Considère*, décédé, 508.
— **166.** 1918. — Pose sa candidature à l'une des places de la Division des applications de la science à l'industrie, 202.
— **167.** 1918. — Est présenté en troisième ligne, 767, 975.
— Obtient des suffrages, 986.
— Est présenté en seconde ligne, 1016.
— Obtient des suffrages, 1023.
— **168.** 1919 — Sur une nouvelle forme canonique des massifs armés, 51.
— Principes et règles scientifiques pour l'établissement des longs tunnels sous nappe d'eau, 220.
— Sur la synthèse statique des constructions, 603.
— Présenté en seconde ligne pour une des places de la Division des applications de la science à l'industrie, 913.
— Obtient des suffrages, 934.

— **169.** 1919. — Présenté en seconde ligne pour la cinquième place de la Division des applications de la science à l'industrie, 1127.
— Obtient des suffrages, 1150.
— **170.** 1920. — Sur la réduction des transformations de contact, 313.
— Sur les bétons légers : Calcul de l'augmentation de puissance que leur emploi procure à l'art de bâtir, 452.
— Sur le groupe des transformations planes dans lesquelles toute ligne droite reste droite, 648.
— Présenté en seconde ligne pour la dernière place de la Division des applications de la science à l'industrie, 684.
— Obtient des suffrages, 714.
— **178.** 1924. — Sur les conditions de sécurité des barrages massifs, 1514, 1598.
— Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Division des applications de la science à l'industrie par la mort de M. *Maurice Leblanc*, 1860.
— Est élu, 1871.
— Son élection est approuvée, 1933.
— Adresse des remercîments, 1948.
— Règles scientifiques à suivre pour consolider par bétonnage les constructions métalliques, 1938.
— **179.** 1924. — Sur l'auscultation des barrages et des cheminées, 133.
— Règles scientifiques pour le renforcement des constructions en maçonnerie, 657.
— **180.** 1925. — M. *E.-L. Bouvier* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 1081.
— Son remplacement dans la Division des applications de la science à l'industrie, 1239, 1384, 1468, 1714, 1875, 1891, 1977.

RACLOT. 164. 1917. — Sur l'origine du magnétisme terrestre, 150.

RACLOT (Georges). 169. 1919. — Une partie du prix Plumey lui est attribuée, 1216.
— Adresse des remercîments, 322, 423.

RACOVITZA (G.). 171. 1920. — Voir *Pruvot* (*Georges*), 1330.
— Adresse des remercîments, 1198.

RADAIS (Maxime). 153. 1911. — Sur une Éricacée toxique, le Mapou (*Agauria pyrifolia* D. C.) (avec M. *A. Sartory*), 964.
— Sur la toxicité de l'Oronge ciguë (*Amanita phalloides* Fr.) (avec M. *A. Sartory*), 1527.
— **155.** 1912. — Toxicité comparée de quelques champignons vénéneux parmi les Amanites et les Volvaires (avec M. *A. Sartory*), 180.

RADAU (Rodolphe). 152. 1911. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, Damoiseau, 673.
— Id. de la question du prix Damoiseau pour 1914, 673.
— **153.** 1911. — Les Tables de la Lune fondées sur la théorie de Delaunay, 313.
— Membre d'une commission chargée d'examiner une motion contraire à l'ordonnance du système métrique, 925.
— Rapport du prix G. de Pontécoulant, 1300.
— M. *A. Gautier* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 1435.
— **154.** 1912. — Son remplacement dans la Section d'astronomie, 411, 545, 564, 628.
— Id. au Bureau des longitudes, 492, 680.
— **158.** 1914. — Notice sur sa vie, par M. *Puiseux*, 217.

RADOVICI (Angel). 173. 1921. — Voir *Bourguignon* (*Georges*), 1425.

RAFFRAY (H.). 165. 1917. — Coleoptera, fam. Pselaphidæ, *in* 64e fasc. de Genera Insectorum dirigés par M. *P. Wytsman*, 623.

RAGUIN (Eugène-Paul-Antoine-Jacques). 175. 1922. — Le prix Rivot lui est décerné, 1344.
— **181.** 1925. — Découverte d'une faune de Foraminifères très probablement crétacée dans les calcaires hautement métamorphiques du Vallon du Pâquier, près de la Grande-Motte (Savoie), 726.

RAILLIET (Alcide). 152. 1911. — Recherches sur le traitement de la distomatose du Mouton (avec MM. *G. Moussu* et *A. Henry*), 1125.
— **156.** 1913. — Recherches expérimentales sur le développement de la Douve hépatique (*Fasciola hepatica* L.) (avec MM. *G. Moussu* et *A. Henry*), 95.
— **157.** 1913. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est attribué (avec MM. *G. Moussu* et *A. Henry*), 1260.
— **171.** 1920. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1331.
— Adresse des remercîments, 1362.

RAINICH (G.-Y.). 180. 1925. — Sur une représentation des surfaces, 801.

RAJCHMAN (Alexandre). 177. 1923. — Sur la théorie riemannienne des séries trigonométriques, 491.
— **181.** 1925. — Sur la convergence multiple, 172.

RAMANUJAN (S.). 164. 1917. — Voir *Hardy* (*G.-H.*), 35.

RAMART-LUCAS (Mme Pauline). — Voir *Lucas* (Mlle *Pauline*).
— **154.** 1912. — Action du bromure de phénylmagnésium sur la pinacoline et sur la méthylpinacoline, 708.
— Déshydratation du pseudobutyldiphényl-carbinol, 1088.
— Acide isopropyldiphénylacétique, 1617.
— **155.** 1912. — Synthèse de l'acide α-phényl-αβ-diméthylhydrocinnamique, 39.
— Un tiers du prix Cahours lui est attribué, 1328.

— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1385.
— **156.** 1913. — Adresse des remercîments, 37.
— **157.** 1913. — Un tiers du prix Cahours lui est attribué, 1230.
— Adresse des remercîments, 1119.
— **158.** 1914. — Synthèses au moyen de l'amidure de sodium. Action des épihalohydrines sur les dialcoylacétophénones. Oxypropylène-diméthylacétophénone et dérivés (avec M. *A. Haller*), 1302.
— **159.** 1914. — Voir *Haller* (*A.*), 143.
— **167.** 1918. — Une partie des arrérages de la fondation Cahours lui est attribuée, 838.
— Adresse des remercîments, 290.
— **171.** 1920. — Voir *Haller* (*A.*), 144.
— **173.** 1921. — Voir *Haller* (*A.*), 115, 682.
— Sur la transposition moléculaire accompagnant la déshydratation du diphényl-1.1 diméthyl-2.2-propanol-1, 1182.
— Le prix Berthelot lui est décerné, 1241.
— Adresse des remercîments, 1324.
— **174.** 1922. — Voir *Haller* (*A.*), 785, 1211.
— Étude de deux propiophénones αα. ββ-substituées et de leurs produits de dédoublement par l'amidure de sodium (avec M. *G. Albesco*), 1289.
— **176.** 1923 — Sur une transposition moléculaire dans la série du pseudobuthyldiphénylcarbinol, 684.
— Transpositions moléculaires accompagnant la déshydratation des alcools primaires phényléthyliques-α-disubstitués (avec M. *J. Blondeau*), 1320.
— **178.** 1924. — Sur l'acide α-α-β-triphénylpropionique et quelques-uns de ses dérivés, 93.
— Préparation générale des diphénylalcoylacétates de benzyle au moyen de l'amidure de sodium et des iodures alcooliques ainsi que des acides correspondants, 396.
— Synthèses au moyen de l'amidure de sodium. Mode de préparation des α-alcoylphénylacétates de benzyle et des acides correspondants (avec M. *A. Haller*), 1583.
— **179.** 1924. — Transpositions moléculaires. Préparation et déshydratation du triphényl-1.1.3-diméthyl-2.2-propanol-1, 276.
— Id. Identification des produits de déshydratation du triphényl-1.1.3-diméthyl-2.2-propanol-1, 400.
— Action de l'acide bromhydrique sur quelques alcools tertiaires, 634. — *Erratum*, 852.
— Voir *Haller* (*A.*), 120.
— Transpositions moléculaires. Préparation et déshydratation de quelques α.α-diaryléthanols et alcoyldiaryléthanols (avec Mlle *Amagat*), 899.

RAMBAUD (**G.**). **153.** 1911. — Le prix Valz lui est décerné, 1299.
— Adresse des remercîments, 374.

RAMON (**Gaston**). **176.** 1923. — Dissociation du complexe toxine-antitoxine diphtérique et récupération d'antitoxine, 267.
— **177.** 1923. — Sur le pouvoir floculant et sur les propriétés immunisantes d'une toxine diphtérique rendue atoxique (anatoxine), 1338.
— **178.** 1924. — Des anatoxines, 1436.
— **179.** 1924. — Sur les propriétés de l'anatoxine diphtérique, 422.
— Sur l'apparition des anticorps, 485.
— **180.** 1925. — Voir *Berthelot* (*A.*), 340.
— **181.** 1925. — Sur la production des antitoxines, 157.
— Voir *Dumas* (*J.*), 198.
— Un prix Bréant lui est décerné, 993.
— Adresse des remercîments, 1046.

RAMON CAJAL (**Santiago**). **162.** 1916. — Élu correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie en remplacement de M. *Perez*, décédé, 972.
— **163.** 1916. — Adresse des remercîments, 80.
— **176.** 1923. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un associé étranger en remplacement de S. A. S. le prince *Albert Ier de Monaco*, décédé, 821.

RAMSAY (**Sir William**). **153.** 1911. — Action du niton (émanation du radium) sur les sels de thorium, 373.
— **156.** 1913. — Son remplacement parmi les correspondants de la Section de chimie, 286.
— **158.** 1914. — Transmet un ouvrage de M. *A. Philipp*: The reform of the calendar, 850.
— **163.** 1916. — M. *E. Perrier* annonce sa mort, 77.
— M. *E. Perrier* rappelle ses principaux travaux, 113.
— **169.** 1919. — Un grand chimiste, un grand anglais : Sir William Ramsay, par M. *Charles Moureu* (imp.), 633.
— **170.** 1920. — Son remplacement parmi les associés étrangers, 266, 373.
— **175.** 1922. — M. *H. Le Chatelier* est délégué à l'inauguration de son médaillon, à Londres, le 3 novembre 1922, 665.

RAMSEYER (**L.**). **163.** 1916. — Voir *Pictet* (*Amé*), 358.

RANC (**Albert**). **152.** 1911. — Voir *Bierry* (*Henri*), 535, 1629.
— **154.** 1912. — Voir *Henri* (*Victor*), 1261.
— **155.** 1912. — Voir *Bierry* (*Henri*), 1151.
— **158.** 1914. — Voir *Bierry* (*Henri*), 278.
— **159.** 1914. — Une partie du prix Barbier lui est attribuée, 900.
— Adresse des remercîments, 400.
— **165.** 1917. — Voir *Bierry* (*Henri*), 901.
— Adresse des remercîments, 992.
— **174.** 1922. — Les ingénieurs et la guerre. La mobilisation technique et scientifique (imp.), 728.

RANDOIN (**Arthur**). **172.** 1921. — Contribution à l'étude de la silice globulaire représentant l'argile à silex au sud du Bassin de Paris, 1046.

RANDOIN-FANDARD (Mme **Lucie**). — Voir *Fandard (Mlle Lucie)*.
— **169.** 1919. — Le prix Philipeaux lui est décerné, 1284.
— **170.** 1920. — Voir *Portier* (*R.*), 478.
— **176.** 1923. — Voir *Lopez-Lomba* (*J.*), 1003, 1249, 1573.
— **177.** 1923. — Étude des vitamines chez les Mollusques. Sur la présence du facteur antiscorbutique dans l'Huître, 498.
— Influence de la nature et de la quantité des glucides présents dans une ration privée de facteur B sur la précocité de l'apparition des accidents de la polynévrite aviaire (avec M. *H. Simonnet*), 903.
— **178.** 1924. — Le problème alimentaire envisagé au point de vue des rapports existant entre les substances élémentaires fondamentales et les substances énergétiques (avec M. *H. Simonnet*), 963.
— **179.** 1924 — Sur l'équilibre alimentaire. Entretien du Pigeon au moyen d'un régime totalement privé de facteur hydro-soluble B (avec M. *H. Simonnet*), 700.
— Croissance et entretien du Rat soumis à un régime artificiel privé à la fois de facteur B et de glucides (avec M. *H. Simonnet*), 1219.
— Les matières azotées des issues de blé. Étude comparative de leur valeur biologique comme facteurs d'entretien, de croissance et de fécondité (avec M. *J. Alquier* et Mlles *Asselin* et *Charles*), 1342.
— **180.** 1925. — Variations du taux de l'urée dans le sang du Cobaye sous l'influence d'un régime déséquilibré par manque de facteur antiscorbutique (avec Mlle *A. Michaux*), 1063.
— Variations comparatives de la glycémie artérielle (effective et protéidique) et de la teneur du foie en glycogène chez le Pigeon normal et chez le Pigeon soumis à un régime déséquilibré par manque de facteur hydrosoluble B (avec M. *E. Lelesz*), 1366. — *Erratum*, 1618.
— Équilibre alimentaire et proportions relatives des sels minéraux et des glucides d'une ration (avec M. *J. Alquier* et Mlles *Asselin* et *Charles*), 2063.
— **181.** 1925. — Réserves glycogéniques et glycémie artérielle (effective et protéidique) au cours du scorbut expérimental (avec Mlle *A. Michaux*), 1179.

RANGEL (**Eugenio**). **157.** 1913. — Voir *Maublanc* (*A.*), 885.

RANJARD. **163.** 1916. — Sur les cent premiers cas de surdité traités par la méthode de Marage au centre de rééducation auditive de la 8e région, 243.
— **164.** 1917. — Contribution à l'étude du diagnostic de la surdité de guerre, 289.

RANQUE (**G.**). **172.** 1921. — Sur une trompe à mercure d'encombrement réduit, 1653.

RANSON (**Gilbert**). **180.** 1925. — Le verdissement des Huîtres, 165.

RANVIER (**Louis**). **152.** 1911. — Membre de la commission du prix Savigny, du Grand prix des sciences physiques, du prix Cuvier, 750.
— **154.** 1912. — Id. des prix Savigny, Da Gama Machado, Thore, 410.
— **156.** 1913. — Id. des prix Savigny, Cuvier, 526.
— **158.** 1914. — Id. des prix Savigny, Cuvier, Thore, 395.
— **160.** 1915. — Id. des prix Savigny, Da Gama Machado, 299.
— **162.** 1916. — Id. des prix Savigny, Thore, Cuvier, 343.
— **164.** 1917. — Id. des prix Cuvier, de la fondation Savigny, 382.
— **166.** 1918. — Id. des prix Da Gama Machado, Jean Thore; de la fondation Savigny, 377.
— **168.** 1919. — Id. du prix Cuvier et de la fondation Savigny, 450.
— **170.** 1920. — Id. des prix Cuvier, J. Thore, fondation Savigny, 503.
— **172.** 1921. — Id. du prix Da Gama Machado et de la fondation Savigny, 566.
— **174.** 1922. — Id. des prix d'anatomie et zoologie, 650.
— M. *Hennequy* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 833.
— Son remplacement dans la Section d'anatomie et zoologie, 1219, 1583, 1611, 1653.
— **176.** 1923. — Notice biographique par M. *J. Jolly* (imp.), 430.
— **178.** 1924. — M. *Fernand Merlin*, sénateur fait don d'un de ses portraits, 288.

RAOULT (**François**). **153.** 1911. — Voir *Hanriot* (*M.*), 182.
— **155.** 1912. — Voir *Hanriot* (*M.*), 1085.

RAPHAEL (Mlle **A.**). **161.** 1915. — Toxine du vibrion septique et antitoxine correspondante (avec M. *V. Frasey*), 361.

RAPKINE (**L.**). **181.** 1925. — Réaction du liquide blastocœlien chez le pluteus d'Oursin dans la première phase du développement (avec M. *M. Prenant*), 1099.
— Voir *Metalnikow* (*Serge*), 437.

RAPPIN (**Gustave**). **153.** 1911. — Vaccination et sérothérapie antituberculeuses, 1095.
— **156.** 1913. — Vaccination antituberculeuse chez le Cobaye, 246.
— **164.** 1917. — Vaccination antituberculeuse, 421.
— **172.** 1921. — La vaccination de la tuberculose, 495.

RASPAL (**F.**). **176.** 1923. — Mesures de température dans un sondage de 1700^m^ de profondeur près de Molières (Gard), 317.

RATEAU (**Auguste**). **153.** 1911. — Le prix Poncelet de mécanique lui est décerné, 1281.
— Adresse des remercîments, 1445.

— **166.** 1918. — Pose sa candidature à l'une des places de la Division des applications de la science à l'industrie, 251.
— **167.** 1918. — Est présenté en seconde ligne, 767.
— Obtient des suffrages, 772.
— Est présenté en première ligne, 975.
— Est élu, 986.
— Son élection est approuvée, 1016.
— **168.** 1919. — Sur l'écoulement des gaz à très fortes pressions, 330.
— États successifs d'un gaz à haute pression dans un récipient qui se vide par une tuyère, 435.
— Quantité de mouvement totale et vitesse moyenne du jet de gaz sortant d'un réservoir qui se vide par une tuyère, 581.
— Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats à l'une des places de la Division des applications de la science à l'industrie, 670.
— Délégué aux fêtes du centenaire de la mort de *James Watt*, 842.
— Théorie du vol des aéroplanes aux diverses altitudes. Prédétermination de la hauteur du plafond, 1142.
— Suite de la théorie des aéroplanes. Conséquences principales des formules, 1246.
— Théorie de la montée rectiligne des aéroplanes. Vitesse ascensionnelle maximum, 1295.
— **169.** 1919. — *Errata* relatifs à une précédente communication (t. 168., 1919, p. 1246), 48.
— Application de la théorie des avions à un exemple. Variation du plafond et de la vitesse ascensionnelle avec les coefficients caractéristiques, 156.
— Allocution prononcée au dîner du centenaire de *J. Watt*, 553.
— Membre de la commission supérieure des inventions, 682.
— Id. d'une commission chargée de présenter une liste de candidats à l'une des places de la Division des applications de la science à l'industrie, 1019.
— **170.** 1920 — Sur les plus grandes distances franchissables par les avions et les plus grandes vitesses réalisables, 364. — *Errata*, 771.
— Sur l'altitude de vol qui correspond au minimum de consommation kilométrique, et sur le calcul de la meilleure hélice pour un avion donné, 491.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la dernière place de la Division des applications de la science à l'industrie, 556.
— Quelques considérations sur les vols aux très grandes altitudes et sur l'emploi du turbo-compresseur, 782.
— Théorie des hélices propulsives marines et aériennes et des avions en vol rectiligne, 1360.
— Cartes des réseaux de distribution électrique de France. Travaux du Comité technique de la Société hydrotechnique de France, 1426.
— **172.** 1921. — Note au sujet d'une communication de M. *A. Foch* : Sur les phénomènes de résonance dans les turbines à aspiration, 1472.
— **173.** 1921. — Nouveau frein d'écrou, 540.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 812.
— **174.** 1922. — Id. du prix Caméré, 652.
— Théorie générale du turbo-compresseur pour moteurs d'avions, 1511.
— Pressions et poids spécifiques de l'air en atmosphère normale, 1598.
— Calcul des variations du plafond d'un aéroplane dues à une variation de son poids ou à l'emploi d'un turbo-compresseur, 1669.
— **175.** 1922. — Pressions et poids spécifiques de l'air en atmosphère normale, 1179.
— **176.** 1923. — Note à propos d'une communication de M. *Dumanois* : Dispositif aérodynamique d'essais de moteurs, 493.
— Membre de la commission des prix de navigation, 643.
— Désigné pour faire partie du Conseil de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 723.
— **177.** 1923. — Délégué à la Conférence internationale des grandes lignes de transport d'énergie électrique à très haute tension, 810.
— Fait hommage d'un volume « Étude théorique et expérimentale sur les coups de bélier dans les conduites forcées (avec M. *de Sparre*), 930.
— **178.** 1924. — Remarques au sujet d'une communication de M. *Sensaud de Lavaud* sur la régulation gyroscopique de la transmission automatique, 70.
— Sur le vol à voile contre le vent, 280.
— Membre de la commission des prix de navigation, 831.
— Id. du prix Caméré, 833.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, dans la Division des applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *Maurice Leblanc*, 1592.
— **179.** 1921. — Id. par la mort de M. *H. de Chardonnet*, 1019.
— Remarques au sujet d'une communication de M. *Duloukhanoff* sur l'emploi de séries géométriques approximatives, 1263.
— Id. de MM. *L. Escande* et *M. Ricaud* sur quelques procédés de mesure des vitesses en hydraulique, 1590.
— **180.** 1925. — Id. de M. *P. Clergeot* : reconstitution du moteur à explosion des frères Niepce de 1806, 907.
— Membre de la commission des prix de navigation, 630.
— Id. des prix de mécanique, 630.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante dans la Division des applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *Charles Rabut*, 1714.
— **181.** 1925. — Présente le premier volume sur les « Turbines hydrauliques » qu'il a entrepris

avec la collaboration de MM. *D. Eydoux* et *M. Gariel*, 459.
— Délégué à l'inauguration de l'École nationale supérieure du pétrole et des combustibles liquides, 702.
— Id. à la séance solennelle qui aura lieu en l'honneur de *Nicolas Léonard Sadi Carnot*, à la Société des ingénieurs civils, 1118.

RATHERY (Francis). 163. 1916. — Les fièvres paratyphoïdes B à l'hôpital mixte de Zuydcoote, de décembre 1914 à février 1916 (avec *L. Ambard P. Vansteenberghe* et *R. Michel*) (imp.), 688.
— **165.** 1917. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée (avec MM. *L. Ambard, P. Vansteenberghe* et *R. Michel*), 882.
— Adresse des remercîments, 759.
— **172.** 1921. — Voir *Bierry* (*H.*), 244, 1445.
— **173.** 1921. — Voir *Bierry* (*H.*), 56.
— Voir *Desgrez (A.)*, 259.
— **174.** 1922. — Voir *Bierry* (*H.*), 970.
— Voir *Desgrez* (*A.*), 1576.
— **175.** 1922. — Voir *Desgrez* (*A.*), 117, 536.
— **176.** 1923. — Voir *Desgrez* (*A.*), 1833.
— **177.** 1923. — Voir *Desgrez* (*A.*), 795.
— **178.** 1924. — Voir *Desgrez* (*A.*), 1771.
— **180.** 1925. — Voir *Desgrez* (*A.*), 1554.
— **181.** 1925. — Voir *Desgrez* (*A.*), 167.

RATNER (S.). 155. 1912. — Sur les mobilités des atomes-ions radioactifs dans les gaz, 453.
— **158.** 1914. — Sur une nouvelle forme de vent électrique, 565.

RATYNSKI (Martin). 164. 1917. — Sur un traitement des plaies infectées, 499.

RAVASINI. 152. 1911. — Voir *Tschirch*, 885.

RAVAUT (Paul). 169. 1919. — Un prix Bréant lui est décerné, 1271.
— **177.** 1923. — Le prix Bellion lui est décerné, 1399.

RAVAZ (Louis). 153. 1911. — Sur le mode de contamination des feuilles de Vigne par le *Plasmopara viticola* (avec M. *G. Verge*), 1502.
— **156.** 1913. — La germination des spores d'hiver de *Plasmopara viticola* (avec M. *G. Verge*), 800.
— **173.** 1921. — Sur la germination des spores du Mildiou de la Vigne (avec M. *G. Verge*), 1421.
— **177.** 1923. — Le rougeau de la Vigne (avec M. *G. Verge*), 1237.
— Le prix Bigot de Morogues lui est décerné, 1385.
— **180.** 1925. — Sur une maladie de la Vigne, l'*Excoriose* (avec M. *G. Verge*), 313.

RAVEAU. 154. 1912. — Voir *Carimey*, 1138.

RAVEAU (Camille). 152. 1911. — Franges d'interférence d'une source linéaire, 1155.
— **155.** 1912. — Les franges des lames cristallines holoèdres à faces parallèles, 965.
— Un prix Houllevigue lui est décerné, 1393.
— Adresse des remercîments, 941.
— **162.** 1916. — Expression complète de la chaleur de dissolution réversible dans un liquide volatil, 756.
— **167.** 1918. — Thermodynamique basée entièrement sur le principe de Carnot. Seconde température absolue, 20.
— Le principe de l'équivalence est-il une conséquence du principe de Carnot ?, 329.
— **168.** 1919. — Comment Carnot a calculé l'équivalent mécanique de la chaleur. Un document inédit, 549.
— **170.** 1920. — De la variance et des moyens d'en présumer la valeur sans l'aide d'aucune formule, 1385.
— **171.** 1920. — Les isothermes au voisinage de l'état critique. La détente adiabatique des fluides saturés, 235.
— Les propriétés thermodynamiques des fluides au voisinage de l'état critique, 471.
— A propos de la détermination du nombre des constituants indépendants. La règle de M. Dubreuil; l'action de l'eau sur un mélange de sels, 913.
— **172.** 1921. — Les solutions saturées de deux ou plusieurs corps. Application du principe de Le Chatelier, 1099.
— **173.** 1921. — Y a-t-il redissolution de Na Cl en présence d'une solution non congruente soumise à l'évaporation ?, 772.
— **175.** 1922. — Démonstration de la loi de l'entraînement de l'éther de Fresnel, sans appel à la relativité du temps et de l'espace, 613.
— La loi d'entraînement de l'éther de Fresnel, 947.
— Le prix Hughes lui est décerné, 1291.
— Adresse des remercîments, 740.

RAVENEAU (Louis). 163. 1916. — Un prix Henri de Parville (ouvrage de sciences) lui est décerné, 868.
— Adresse des remercîments, 150.

RAVENNA (Ciro). 171. 1920. — Voir *Ciamician* (*G.*), 836.

RAVEROT (E.). 160. 1915. — La notion d'intervalle de température envisagée dans son rapport avec les mesures mécaniques, 798.

RAVEROT (Émile). 166. 1918. — Voir *Delahaye* (*Dominique*), 430.

RAVIGNEAUX (Pol). 172. 1921. — Méthode graphique pour l'étude des trains épicycloïdaux, 361.

RAVIN. 154. 1912. — Nutrition carbonée de Phanérogames à l'aide de quelques acides organiques et de leurs sels potassiques, 1100. — *Errata*, 1196.

RAY (R.-C.). 164. 1917. — Voir *Travers* (*Morris-W.*), 386.

RAYLEIGH (John William STRUTT, Lord). 154. 1912. — Fait hommage du Tome V de ses *Scientific Papers* (1902-1910), 1279.
— **156.** 1913. — Sur la résistance des sphères dans l'air en mouvement, 109.
— **169.** 1919. — M. *L. Guignard* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 5.
— **170.** 1920. — Son remplacement parmi les associés étrangers, 266, 445, 481.
— **179.** 1924. — John William Strutt, third baron Rayleigh, O. M., F. R. S. by his son *Robert John Strutt*, fourth baron *Rayleigh*, F. R. S. (imp.), 803.

RAYLEIGH (Robert John STRUTT, baron). 171. 1920. — La lumière diffusée par l'argon, 1002.
— **179.** 1924. — Voir *Rayleigh* (*John William Strutt*, Lord), 803.

RAYMOND (E.). 178. 1924. — Sur l'indice d'acétyle des matières grasses (avec M. *G. Clot*), 2098.

RAYMOND (G.). 154. 1912. — Résultats de mesures photo-électriques faites à Antibes pendant l'année 1911, 45.
— **169.** 1919. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1315.
— Adresse des remercîments, 1078.
— **171.** 1920. — Adresse un rapport sur l'emploi de cette subvention, 658.

RAYMOND (Victor). 162. 1916. — Étiologie, prophylaxie et thérapeutique de l'affection dite « gelure des pieds » (avec M. *Jacques Parisot*), 694.
— **164.** 1917. — Sur le pied de tranchée (gelure des pieds) (avec M. *Jacques Parisot*), 200.
— **169.** 1919. — Cité au concours Argut (avec M. *Jacques Parisot*), 1282.

RAYMOND-HAMET. — Voir *Hamet* (*Raymond*).

RAYNAUD (Albert). 153. 1911. — Sur le dihydrate uranique (avec M. *Œchsner de Coninck*), 63.
— Solubilité de l'oxyde uraneux dans quelques acides, 1480.
— **158.** 1914. — Voir *Ducelliez* (*F.*), 576, 2002.
— Voir *Gay* (*Léon*), 1804.
— **170.** 1920. — Voir *Boutaric* (*A.*), 1300.
— **181.** 1925. — Sur la bromuration du zinc en présence de divers solvants organiques, 1069.

RAYNAUD (Maurice). 155. 1912. — Voir *Ardin-Delteil*, 1174.

RAZOUS (Paul). 175. 1922. — Présenté en troisième ligne pour la chaire d'hygiène générale dans ses rapports avec l'industrie, vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 1187.

RÉAL (Pierre). 165. 1917. — Voir *Imbert* (*Léon*), 882.

REALE ACCADEMIA DEI LINCEI. 155. 1912 — Cinquanta anni di storia italiana, 1860-1910, tome III (imp.), 471.

RÉAUMUR (René-Antoine FERCHAULT de). 175. 1922. — Sa vie. Son œuvre, par *Léon Guillet* (imp.), 852.
— L'art de convertir le fer forgé en acier et l'art d'adoucir le fer fondu, résumé de M. *J. Cournot*, 852.

RÉBELLIAU (Alfred). 158. 1914. — Fait connaître que Mme veuve *Walter* et sa famille ont offert à la Bibliothèque de l'Institut un portrait de *César-Maurice Desprez*, 1559.
— **160.** 1915. — Adresse des remercîments pour la subvention accordée au « Bulletin de guerre de l'Alliance française », 57.

REBIÈRE (G.). 154. 1912. — Propriétés et composition chimique de l'argent colloïdal électrique précipité de ses solutions par les électrolytes, 1540.

REBOUL (Georges). 152. 1911. — Transports de particules de certains métaux sous l'action de la chaleur (avec M. *E. Grégoire de Bollemont*), 758.
— Conductibilité accompagnant des réactions chimiques, 1660.
— **153.** 1911. — Transport de particules métalliques sous l'action de la chaleur (avec M. *E. Grégoire de Bollemont*), 628.
— Impressions photographiques sur cuivre, 1215.
— **154.** 1912. — Actions photochimiques et phénomènes photo-électriques, 424.
— **155.** 1912. — Phénomènes photo-électriques et absorption de la lumière, 37.
— Influence de la forme géométrique des corps solides sur les actions chimiques qu'ils subissent à basse pression, 1227.
— **156.** 1913. — Influence de la forme géométrique des solides sur les actions chimiques qu'ils éprouvent, 548.
— Phénomènes capillaires dans les gaz : extension de la formule de Laplace au contact solide-gaz, 688.
— Réactions chimiques et rayons de courbure, 1376.
— **158.** 1914. — Sur l'action sélective des métaux dans l'effet photo-électrique, 477.
— **165.** 1917. — Voir *Dunoyer* (*Louis*), 1068.
— **166.** 1918. — Relation entre les variations barométriques et celles du vent au sol : application à la prévision, 124.
— Sur les variations diurnes du vent en altitude, 295.
— Méthode de prévision des variations barométriques, 423.
— **167.** 1918. — Influence du rayon de courbure des corps sur la formation du givre, 331.
— **168.** 1919. — Sur une règle de prévision des variations barométriques et son coefficient de certitude (avec M. *L. Dunoyer*), 356.
— Voir *Dunoyer* (*L.*), 457, 785, 832.
— Sur les actions mutuelles des basses pressions et des hautes pressions (avec M. *L. Dunoyer*), 621.
— Influence des saisons et des régimes aérolo-

giques sur les variations corrélatives de la pression atmosphérique et de l'intensité du vent (avec M. *L. Dunoyer*), 947.
— Sur les phénomènes de luminescence accompagnant l'oxydation du potassium ou du sodium, 1195.
— **169**. 1919. — Voir *Dunoyer* (*L.*), 78.
— Sur l'utilisation des températures pour la prévision des variations barométriques (avec M. *L. Dunoyer*), 191.
— **170**. 1920. — Sur l'utilisation des cirrus pour la prévision du temps (avec M. *L. Dunoyer*), 744.
— Voir *Dunoyer* (*L.*), 1275.
— **171**. 1920. — Sur une nouvelle propriété des corps faiblement conducteurs de l'électricité, 1052.
— **172**. 1921. — Sur une nouvelle propriété de corps faiblement conducteurs de l'électricité, 210.
— Influence de la forme géométrique des corps solides sur les actions chimiques qu'ils subissent (avec M. *R. Luce*), 917.
— **173**. 1921. — Sur un nouveau rayonnement de courte longueur d'onde, 1162.
— **174**. 1922. — Sur un nouveau rayonnement et son application à l'étude de l'ultraviolet de Milikan et de Lyman, 1451.
— **175**. 1922. — Détermination, par temps couvert, des mouvements verticaux de l'atmosphère : influence de la nébulosité sur la vitesse de déplacement des dépressions, 1165.
— **176**. 1923. — Sur les différents aspects de la décharge électrique dans les cristaux (avec M. *P. Blot*), 86.
— Sur l'opacité acoustique des mers de nuages : application à la détermination rapide de l'épaisseur d'une couche nuageuse, 1646.
— **179**. 1924. — Sur un nouveau mode de production des radiations comprises entre l'ultraviolet et les rayons X (avec M. *Bodin*), 37.
— **180**. 1925. — Étude à pression réduite du rayonnement émis par des corps très résistants que traverse un courant électrique, 916.
— Sur un nouveau mode de production de rayons cathodiques lents, 1735.

REBOUL (**P.**). **164**. 1917. — Voir *Kilian* (*W.*), 618.

RÉCHOU (**Georges**). **180**. 1925. — Étude spectrographique de la série K des éléments lourds, 1107.

RECKLINGHAUSEN (**Max de**). **155**. 1912. — Voir *Henri* (*Victor*), 852.

RECLUS (**Paul**). **154**. 1912. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de médecine et chirurgie, par la mort de M. *Lannelongue*, 325.
— Est présenté en seconde ligne, 627.
— Obtient des suffrages, 680.
— **158**. 1914. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de médecine et chirurgie, par la mort de M. *Lucas-Championnière*, 23.
— Est présenté en seconde ligne, 150.
— Obtient des suffrages, 166.

RECOURA (**Albert**). **153**. 1911. — Sur une combinaison de sulfate ferrique et d'alcool. Contribution à la constitution du sulfate ferrique, 1223.
— **154**. 1912. — Sur les composés ferriques complexes. Fluorure ferrique, 655.
— **156**. 1913. — Sur l'instabilité du fluosilicate ferrique et sa transformation spontanée en un autre fluorure double de silicium et de fer, 1618.
— **157**. 1913. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de chimie en remplacement de M. *Louis Henry*, décédé, 27.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de chimie, en remplacement de M. *Sabatier*, élu membre non résidant, 1044.
— Sur le fluosilicate chromique. Ses transformations. Fluosilicate fluopentaquochromique, 1525.
— **169**. 1919. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de chimie en remplacement de M. *G. Charpy*, élu membre de la Division des applications de la science à l'industrie, 20.
— Sur une nouvelle forme complexe du sulfate chromique, 1163.
— **170**. 1920 — Sur la constitution du sulfate chromique complexe gris lilas, 1494.
— **174**. 1922. — Sur les nouvelles propriétés du sulfate vert de chrome, 1460.
— **175**. 1922. — Élu correspondant pour la Section de chimie en remplacement de M. *Ernest Solvay*, décédé, 14.
— Adresse des remercîments, 81.
— **178**. 1924. — Action de l'anhydride acétique sur les sels métalliques hydratés. Sels acétylés, 2217.

REENSTIERNA (**M. J.**). **181**. 1925. — Reproduction expérimentale de la lèpre chez les Singes inférieurs, 828.

REEVE (**Sidney A.**). **165**. 1917. — Adresse une note : « La valeur absolue de l'entropie », 348.

RÉGAMEY (**René**). **159**. 1914. — Sur le cancer chez les Végétaux, 747.

REGAUD (**Claudius**). **157**. 1913. — Le prix Argut lui est décerné (avec M. *Robert Crémieu*), 1274.
— Voir *Nogier* (*Th.*), 1279.
— Adresse des remercîments, 428.
— **158**. 1914. — Décroissance de la radiosensibilité des tumeurs malignes traitées par des doses successives et convenablement espacées des rayons X : auto-immunisation contre les rayons (avec M. *Th. Nogier*), 1711.
— **161**. 1915. — Voir *Debierne* (*André*), 422.

REGLADE (Antoine). 168. 1919. — Voir *Nicolardot (Paul)*, 348.
— **170.** 1920. — Voir *Nicolardot (Paul)*, 808.

REGNAULT (Jules). 152. 1911. — L'opothérapie surrénale dans les vomissements de la grossesse. Rôle des sécrétions internes dans la détermination du sexe, 1408.
— **162.** 1916. — Un cas de cordons thoraciques latéraux, vestiges embryonnaires probables de la bande de Wolf chez un homme, 49.
— **163.** 1916. — Adresse une note : « Appareils de marche avec étrier de décharge pour fractures et lésions diverses du membre inférieur », 340.

REGNAULT (Victor). 152. 1911. — Son médaillon est remis à l'Académie par M. *Émile Bourgeois*, 1218.

REGNAULT DE BEAUCARON. 175. 1922. — Fait hommage d'un ouvrage consacré à *Philippe de La Hire* et à ses descendants, 14.

RÉGNIER (Adolphe). 158. 1914. — Inventaire sommaire de la correspondance de G.-A. Daubrée, conservée à la bibliothèque de l'Institut (imp.), 321.

REGNIER (G.). 159. 1914. — Voir *Guillemard (H.)*, 96.

RÉGNIER (Jean). 177. 1923. — Essai de mesure de l'anesthésie produite sur les terminaisons nerveuses de la cornée par les anesthésiques locaux. Comparaison des pouvoirs anesthésiques de la cocaïne, de la novocaïne et de la stovaïne, 558.
— **179.** 1924. — De la variation du pouvoir anesthésique du chlorhydrate de cocaïne en fonction de la teneur en ions hydrogène, 354.

REGNIER (P.). 153. 1911. — Voir *Desgrez (Alexandre)*, 1238.

RÉGNIER (Robert). 169. 1919. — Sur le chancre bactérien du Peuplier (*Micrococcus popul.*), 85.

REICH (René). 174. 1922. — Voir *Job (André)*, 1358.
— **177.** 1923. — Voir *Job (André)*, 56, 1439.
— Nouveaux composés organo-métalliques : le cuivre phényle et l'argent phényle, 322.
— **179.** 1924. — Voir *Job (André)*, 330.

REICH (S.). 162. 1916. — Sur la nitration de l'acide phénylpropiolique, 129.

REICHE (F.). 157. 1913. — Voir *Ladenburg (R.)*, 279.
— **158.** 1914. — Voir *Ladenburg (R.)*, 1788.

REID (Harry F.). 164. 1917. — Assiste à une séance, 697.

REIGNIER (Charles). 154. 1912. — Sur les temps de démarrage des moteurs à volant, 761.

REIMAN (C.-K.). 164. 1917. — Sur la densité absolue du gaz acide bromhydrique, 44.
— Contribution à la revision du poids atomique du brome; densité du gaz bromhydrique sous pression réduite, 180.

REINACH (Mlle Juliette de). 152. 1911. — Programme du prix *Fanny Emden*, qu'elle vient de fonder, 17.

REISS (P.). 179. 1924. — Voir *Vlès (F.)*, 349.
— Remarques sur le pH intérieur du noyau cellulaire et ses variations expérimentales, 641. — *Erratum*, 943.
— **181.** 1925. — L'évolution du pH intérieur de l'œuf d'Oursin pendant la fécondation et la division, 936.

REIZLER (Stanislas). 175. 1922. — Délégué à une réunion du Conseil international de recherches 144.

REMLINGER (Paul). 166. 1918. — Action de l'éther sur le virus rabique, 750.

RÉMOUNDOS (Georges). 152. 1911. — Sur le module minimum des fonctions entières, 1223.
— **155.** 1912. — Le théorème de M. Picard et les fonctions multiformes, 818.
— Id. et les fonctions algébroïdes, 1592.
— **156.** 1913. — Sur les familles de fonctions algébroïdes, 862.
— Sur les séries et les familles de fonctions algébroïdes dans un domaine, 1141.
— **157.** 1913. — Sur les familles de fonctions multiformes admettant des valeurs exceptionnelles dans un domaine, 542.
— Le théorème de M. Picard dans un cercle dont le centre est un point critique algébrique, 694.
— **158.** 1914. — Sur la convergence des séries de fonctions analytiques, 248.
— Sur les séries de fonctions multiformes dans un domaine, 929.
— **159.** 1914. — Sur les séries de fonctions et les singularités des équations différentielles, 21.
— **165.** 1917. — Sur la classification des points transcendants des inverses des fonctions entières ou méromorphes, 331.
— **168.** 1919. — La singularité des équations différentielles et les séries sommables, 1265.
— **170.** 1920. — Sur les fonctions croissantes et les fonctions entières, 829.
— Sur le module et les zéros des fonctions, 1557.
— **171.** 1920. — Sur le module et les zéros des fonctions analytiques, 157.
— **172.** 1921. — Sur les couples de fonctions algébroïdes d'une variable correspondant aux points d'une courbe algébrique de genre supérieur à l'unité, 645.
— **174.** 1922. — Sur le raccordement des lignes et la courbe élastique plane, 519.
— Sur les déformations planes et le problème de la poussée des terres, 929.

— Sur le problème général de la poussée des terres, 1533.
— **176.** 1923. — Sur l'itération des fonctions multiformes, 274.
— **177.** 1923. — Sur une propriété d'élimination et les fonctions algébroïdes, 523.
— **178.** 1924. — Sur les couples de fonctions méromorphes ou algébroïdes correspondant aux points d'une courbe algébrique, 1952.
— Sur les couples de fonctions qui satisfont à une équation algébrique, 2049.
— **179.** 1924. — Sur les couples de fonctions d'une variable correspondant aux points d'une courbe algébrique de genre supérieur à l'unité et sur une généralisation d'un théorème de M. Picard, 554.
— **181.** 1925. — Sur l'extension du théorème de M. Picard aux fonctions multiformes, 459.

REMOVILLE (Marc). 173. 1921. — Voir *Jacob (Charles)*, 1373.

REMPP (Georges). 178. 1924. — Le vent dans les vallées et la théorie du fœhn, 112.
— La variation diurne de la direction du vent à Strasbourg et la théorie du fœhn, 221.
— **179.** 1924. — Nouvelle étude sur la variation diurne de la direction du vent à Strasbourg (avec M. *J. Lacoste*), 695.

REMY. 174. 1922. — Voir *Pons*, 1482.

REMY (L.). 175. 1922. — Les bases scientifiques de la pédagogie et de la méthodologie (imp.), 82.

REMY (Paul). 172. 1921. — De l'action des vapeurs de chloropicrine sur l'*Argas réflexus* Fabr, 1619.
— **173.** 1921. — *Erratum*, 188.

RENAN (Henri). 153. 1911. — Résultats de la discussion des observations faites par MM. *Lancelin* et *Tsatsopoulos* pour déterminer par la télégraphie sans fil la différence de longitude entre Paris et Bizerte, 1211.
— **154.** 1912. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la Section d'astronomie, par la mort de M. *R. Radau*, 545.
— **156.** 1913. — Résultats de la discussion des observations faites par MM. *Delporte* et *Viennet*, pour déterminer par la télégraphie sans fil la différence de longitude entre l'Observatoire royal de Belgique et l'Observatoire de Paris, 758.

RENARD (Paul). 156. 1913. — Pose sa candidature à la place vacante parmi les académiciens libres, par la mort de M. *Teisserenc de Bort*, 528.
— Id. par la mort de M. *Cailletet*, 1304.
— Est présenté en troisième ligne, 1422.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un académicien libre en remplacement de M. *Alfred Picard*, décédé, 1734.
— **158.** 1914. — Sur le mode de construction des dirigeables souples [1733], 1778.

RENAUD (Bernard). 157. 1913. — Un prix Félix Rivot lui est attribué, 1309.

RENAUD (Joseph). 157. 1913. — Résultats obtenus par la mission française chargée de l'exécution des opérations préliminaires relatives à la mesure de la différence de longitude par T. S. F. entre Paris et Washington, faites sous sa direction et sous celle de M. *Bourgeois* (imp.), 165.
— **162.** 1916. — Présenté en première ligne pour une place de membre de la Section de marine du Bureau des longitudes, 117.
— **164.** 1917. — L'heure à bord des navires, 221.
— De l'influence des Hermelles sur le régime de la baie du Mont-Saint Michel, 549.
— Les atterrages en temps de brume des grands ports français sur l'océan Atlantique, 913.
— La vie et les travaux de l'ingénieur hydrographe en chef *Philippe Hatt* (imp.), 716.
— **166.** 1918. — Voir *Lallemand (Ch.)*, 401, 708.
— **167.** 1918. — Les ports profonds sur nos côtes de l'Océan et de la Manche, 157.
— Les ports profonds sur nos côtes de la Méditerranée et sur celles de nos colonies et pays de protectorat, 639.
— Pose sa candidature à l'une des places vacantes dans la Division des académiciens libres par la mort de MM. *Labbé* et *Landouzy*, 675.
— Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Division des académiciens libres, par la mort de M. *L. Labbé*, 704.
— **168.** 1919. — Difficultés rencontrées dans l'étude des grains par suite de l'incertitude sur l'heure des observations, 410.
— **169.** 1919. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Division des académiciens libres, par la mort de M. *Landouzy*, 1064.
— Obtient des suffrages, 1077.
— **171.** 1920. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Division des académiciens libres, par la mort de M. *Adolphe Carnot*, 1030.
— Obtient des suffrages, 1045.
— **173.** 1921. — Son remplacement au Bureau des longitudes, 69.

RENAUD (Maurice). 157. 1913. — Sur l'irradiation des Bactéries et les vaccins irradiés, 299.

RENAULT (A.). 161. 1915. — Cinq cent cinquante cas de syphilis traités par un composé organique d'arsenic, de bromure d'argent et d'antimonyle (avec MM. *L. Fournier* et *L. Guénot*), 685.

RENAULT (F.). 163. 1916. — Le prix Desmazières lui est décerné (avec M. *J. Cardot*), 829.

RENAUT (Joseph-Louis). 152. 1911. — Mitochondries des cellules globuleuses du cartilage hyalin des Mammifères, 536.
— **153.** 1911. — Élu correspondant, pour la Section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *Armand Sabatier*, décédé, 86.
— Adresse des remercîments, 164.
— **155.** 1912. — Filiation connective directe et

développement des cellules musculaires lisses des artères, 1539.
— **156.** 1913. — Pose sa candidature à une place de membre non résidant, 1354.
— **158.** 1914. — Isochromaticité des grains de ségrégation mûrs des cellules connectives rhagiocrines et des formations collagènes figurées du tissu conjonctif, 1766.
— **165.** 1917. — M. *E. Perrin* annonce sa mort, 1077.
— **166.** 1918. — Notice nécrologique, par M. *F. Henneguy*, 19.
— Son remplacement comme correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, 275.

RENAUX. **170.** 1920. — Sur un problème d'itération, 567.

RENAUX (**Joseph**). **173.** 1921. — Voir *Gonnessiat* (*F.*), 895.
— **181.** 1925 — Sur une méthode de perturbations spéciales, 1051.

RENDU (**Ambroise**). **164.** 1917. — Rapport de M. *A. Laveran* sur une proposition de M. *A. Rendu*, 532.

RENGADE (**Étienne**). **154.** 1912. — Voir *Damour* (*Émilio*), 1060.
— **156.** 1913. — Sur les protosulfures anhydres des métaux alcalins (avec M. *N. Costeanu*), 791.
— Sur les points de fusion, chaleurs spécifiques et chaleurs de fusion des métaux alcalins, 1897.
— **157.** 1913. — *Errata*, 1356.
— Une subvention Bonaparte lui est accordée, 250, 1312.
— Adresse des remerciements, 269.
— **158.** 1914. — Sur les chaleurs de formation et sur quelques autres propriétés des protosulfures alcalins (avec M. *N. Costeanu*), 946.
— **165.** 1917. — Sur la purification des sels par clairçage ou par cristallisation fractionnée, 237.
— **166.** 1918. — Sur la composition des briques de silice provenant des voûtes de four Martin, 779.
— **172.** 1921. — Sur les doubles décompositions salines et la loi des phases, 60.
— Sur la concentration isothermique d'une solution préparée à partir de deux sels à ions différents, 218.
— **173.** 1921. — Sur un dispositif pour les essais de dureté des matériaux réfractaires à haute température (avec M. *Edmond Desvignes*), 134.
— Sur le dosage de l'eau dans les huiles pour transformateurs (avec M. *Jean Clostre*), 311.
— Sur la redissolution d'un sel au cours de l'évaporation isothermique d'une solution, 1080.

RENIER (**Armand**). **152.** 1911. — Découverte, dans le Westphalien de la Belgique, d'empreintes de *Calamostachys Ludwigi* Carruthers, 1067.
— **178.** 1924. — Notice biographique sur M. *Fernand de Montessus de Ballore* (imp.), 1777.

RENNESSON. **170.** 1920. — Sur la perte d'énergie dans le diélectrique des câbles industriels, 587.

RÉNON (**Louis**). **155.** 1912. — Cité au concours Montyon de médecine et chirurgie, 1352.
— Adresse des remercîments, 1134.

RENZ (**Carl**). **152.** 1911. — Sur l'existence de nouveaux gisements triasiques dans la Grèce centrale, 633.
— **153.** 1911. — Extension des formations paléozoïques dans les îles côtières de l'Argolide, 843.
— Extension du Trias dans la partie moyenne de la Grèce orientale, 1098.
— **156.** 1913. — La découverte du Trias et du Jurassique dans les montagnes de Kopaïs (Grèce moyenne), 1946.

REPELIN (**Joseph**). **153.** 1911. — Nouvelles observations sur la nappe de recouvrement de la Sainte-Baume, 1531.
— **157.** 1913. — Sur l'existence de la nappe de recouvrement de la Sainte-Baume, 159.
— **158.** 1914. — Sur les modifications apportées aux nappes provençales par les mouvements alpins, 211.
— Sur la constitution géologique de la partie septentrionale du département du Var, 285.
— Sur les accidents secondaires qui ont affecté le massif autochtone de la Lare, près la Sainte-Baume, 526.
— **160.** 1915. — Sur le prolongement vers l'Est du synclinal sénonien du Plan d'Aups (Sainte-Baume), 68.
— **161.** 1915. — Sur l'âge crétacé (Bégudien) des couches détritiques du Logis de Nans (Var), 213
— Nouvelles observations au sujet de la tectonique de la partie nord-est de la Basse Provence, 595.
— Découverte d'ossements de grands Pythonomorphes dans le Crétacé supérieur des environs de Jérusalem, 735.
— **163.** 1916. — Sur l'âge des dépôts oligocènes des bassins d'Aix et de Marseille et, en particulier, des argiles des Milles et des lignites de Saint-Zacharie, 100.
— Sur l'existence d'une nappe de recouvrement dans les îles de Pomègues et de Ratonneau (golfe de Marseille), 669.
— Sur de nouvelles espèces de Rhinocérotidés de l'Oligocène de France, 980.
— **164.** 1917. — Limites de l'Aquitanien marin dans la région provençale (avec M. *L. Joleaud*), 919.
— **166.** 1918. — Sur de nouvelles espèces du genre *Entelodon* Aymard (*Elotherium* Pomel, *Archæotherium* Leidy, *Oltinotherium* Delfortrie, *Pelonax* Cope), 397.
— **168.** 1919. — Sur un point de l'histoire de l'océan Pacifique, 237.

RESAL (**Jean**). **166.** 1918. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la

Section de mécanique, par la mort de M. *H. Léauté*, 431.
— Obtient des suffrages, 450.
— **170.** 1920. — Notice par MM. *Colson*, *Séjourné* et *Pigeaud* (imp.), 1439.

RETTERER (Édouard). 154. 1912. — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats pour la chaire d'histologie comparée du *Collège de France*, 1199.
— **174.** 1922. — La glande génitale mâle et les glandes endocrines (imp.) (avec M. *Serge Voronoff*), 988.
— Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *Ranvier*, 1219.
— Est présenté en troisième ligne, 1583.
— Obtient des suffrages, 1611.
— **179.** 1924. — Éléments d'histologie. Structure et évolution de la matière vivante (imp.), 951.

RETZIUS (Gustav). 152. 1911. — Fait hommage du Tome XV (nouvelle série) de ses « Biologische Untersuchungen », 497.
— **154.** 1912. — Id. du Tome XVI (nouvelle série) de ses « Biologische Untersuchungen », 636.
— **156.** 1913. — Id. du Tome XVII (nouvelle série) de ses « Biologische Untersuchungen », 602.
— **159.** 1914. — Id. du Tome XVII (nouvelle série) de ses « Biologische Untersuchungen », 293.
— **169.** 1919. — M. *Léon Guignard* annonce sa mort, 521.
— M. *Henneguy* rappelle ses principaux travaux. 673.
— **170.** 1920. — Son remplacement parmi les correspondants pour la Section d'anatomie et zoologie, 445.

REUFFLET (Paul). 167. 1918. — Un prix L.-E. Rivot lui est attribué, 878.

REUTTER DE ROSEMONT (Louis). 153. 1911. — Analyse d'une résine provenant d'un sarcophage égyptien, 597.
— **154.** 1912. — De l'embaumement avant et après Jésus-Christ (imp.), 807.
— Adresse les résultats d'analyses de trois résines, 1658.
— **156.** 1913. — Recherches chimiques sur les graines du Cacaoyer, 1842.
— **157.** 1913. — Voir *Baudouin* (*Marcel*), 57.
— **162.** 1916. — Des ambres lacustres, 421.
— Analyse d'une pommade romaine, 470.
— Analyses de deux masses résineuses ayant servi aux Incas de l'Amérique du Sud à embaumer leurs morts, 689.
— **167.** 1918. — Adresse deux notes : « Contribution à l'étude de la constitution de la strychnine » et « Nouvelles méthodes d'extraction et de dosage des alcaloïdes », 404.
— Adresse une note : « Contribution à l'étude de nouvelles méthodes extractives et de dosage des alcaloïdes », 767.

REVEILLE (J.). 175. 1922. — Dynamique des corps solides. Gyroscopes (imp.), 1382.

REVERCHON (Léon). 159. 1914. — Une partie du prix du baron Larrey lui est attribuée, 907.
— Adresse des remercîments, 362.

REVERDIN (Frédéric). 153. 1911. — Nitration des ortho-, méta- et para-nitrobenzoyl-*p*-anisidines, 278.
— **162.** 1916. — Notes biographiques sur les chimistes ayant pris part à la fondation de la Société helvétique des sciences naturelles (imp.), 374.

RÉVIL (Joseph). 158. 1914. — Géologie des chaînes jurassiennes et subalpines de la Savoie (imp.), 97.
— **159.** 1914. — Une partie du prix Saintour lui est attribuée, 929.
— Adresse des remercîments, 228.
— **163.** 1916. — Voir *Kilian* (*W.*), 552, 685.
— **164.** 1917. — Voir *Kilian* (*W.*), 30, 138.
— **166.** 1918. — Voir *Kilian* (*W.*), 893.
— **168.** 1919. — Voir *Kilian* (*W.*), 990.
— **169.** 1919. — Sur l'âge et les conditions de formation des lignites de Voglans dans la région de Chambéry (avec M. *P. Combaz*), 658.

REY (Francis). 152. 1911. — Sur la présence du Gothlandien dans la plaine du Tamlet (confins algéro-marocains), 1532.

REY (Jean). 153. 1911. — Voir *Blondel* (*A.*), 54.
— **157.** 1913. — Méthode de vérification des réflecteurs optiques, 329.
— **159.** 1914. — Une partie du prix Henri de Parville de mécanique lui est attribuée, 834.
— Adresse des remercîments, 228.
— **160.** 1915. — De la portée des projecteurs de lumière électrique (imp.), 758.
— **162.** 1916. — Voir *Blondel* (*André*), 861.
— **166.** 1918. — Diagramme entropique du pétrole, 387.
— Adresse un mémoire sur la recherche des avions, 893.
— Pose sa candidature à l'une des places de la Division des applications de la science à l'industrie, 451.
— **168.** 1919. — Propriétés physiques de la vapeur de pétrole, 509.
— Sur l'écoulement de la vapeur de pétrole, 1092.
— **169.** 1919. — Phare de grand atterrage, avec optique à réflecteurs métalliques, 471.
— Prédétermination expérimentale en laboratoire de la caractéristique d'un phare à l'horizon, 616.
— Une partie du prix Henri Wilde lui est attribuée, 1304.
— Adresse des remercîments, 1151.
— **174.** 1922. — Portée obtenue par un phare de grand atterrage avec optique à réflecteurs métalliques, 289.
— **175.** 1922. — De la probabilité d'éclairer un

avion à l'aide d'un faisceau de projecteur électrique, 466.
— Id. de projecteur électrique balayant le ciel, 580.
— **177.** 1923. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Division des applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *Maurice Leblanc*, 1435.
— **178.** 1924. — Est présenté en deuxième ligne, 1860.
— Obtient des suffrages, 1871.
— Voir *Blondel* (*André*), 276, 1245.
— **179.** 1924. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Division des applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *H. de Chardonnet*, 802.
— Est présenté en troisième ligne, 1228.
— Obtient un suffrage, 1238.
— **180.** 1925. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Division des applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *Rabut*, 1468.
— Est présenté en deuxième ligne, 1875.
— **181.** 1925. — Brillance et flux lumineux des charbons à haute intensité lumineuse, pour la projection de la lumière électrique, 1133.

REY (Joseph-Jean). 154. 1912. — Voir *Maiha* (*A.*), 23.
— **171.** 1920. — Sur l'expérience de Perrot relative au mouvement de rotation de la Terre, 343.
— Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1331.
— Adresse des remercîments, 1046.
177. 1923. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1421.
— **178.** 1924. — Adresse des remercîments, 175.

REY-PAILHADE (J. de). 160. 1915. — Sur l'existence du philothion dans le cristallin des yeux des animaux, 37.

RIABOUCHINSKY (Dimitri). 156. 1913. — Envoie une note sur les propriétés de la fonction (x), 924.
— **164.** 1917. — Sur la résistance de l'air, 163.
— **172.** 1921. — Mouvement initial d'un liquide en contact avec un obstacle à arêtes vives, 521.
— **173.** 1921. — Mouvement cyclique d'un liquide autour d'un solide qui se meut parallèlement à une paroi rectiligne, 25.
— Équations du mouvement d'un fluide rapportées à des axes mobiles, 698.
— Équations générales du mouvement de corps solides dans un fluide incompressible, 824.
— Sur la résistance des fluides visqueux, 967.
— **174.** 1922. — Quelques considérations sur la forme du solide et l'énergie cinétique du fluide qui l'entoure, 212.
— Sur quelques cas de mouvements plans des fluides autour de solides avec tourbillons, 1224.
— **175.** 1922. — Sur les équations du mouvement à deux dimensions de solides dans un liquide avec tourbillons, 442.
— **176.** 1923. — Sur le paradoxe de d'Alembert, 1128.
— **177.** 1923. — Sur les cavitations et la résistance des fluides, 1278.
— **179.** 1924. — Sur quelques propriétés générales des mouvements plans d'un liquide, 881.
— Quelques considérations sur les mouvements plans rotationnels d'un liquide, 1133.
— **181.** 1925. — Sur quelques cas de mouvements irrotationnels à trois dimensions, 907.

RIBAN (Joseph). 154. 1912. — Sur l'ambréine, 1729.
— **157.** 1913. — Au sujet de l'action de l'oxychlorure de carbone sur les phosphates et les oxydes, 1432.

RIBAUCOUR (Albert). 157. 1913. — Un ingénieur et géomètre polytechnicien : Albert Ribaucour, par *Maurice d'Ocagne* (imp.), 629.

RIBAUD (Gustave). 154. 1912. — Sur l'apparition de nouvelles raies dans un tube de Geissler à brome placé dans un champ magnétique, 1151.
— **155.** 1912. — Sur le spectre de rotation magnétique de la vapeur de brome, 900.
— **157.** 1913. — Étude quantitative de l'absorption de la lumière par la vapeur de brome dans l'ultraviolet, 1065.
— **171.** 1920. — Sur les larges régions continues d'absorption de la lumière, 1134.
— **178.** 1924. — Voir *Friedel* (*G.*), 1126.
— **180.** 1925. — Voir *Lebeau* (*Paul*), 1240.
— Fours électriques à induction à haute fréquence pour température très élevées, 1733.
— **181.** 1925. — Le prix Henri de Parville lui est décerné, 972.
— Adresse des remercîments, 1046.

RICARD (Pierre-René). 173. 1921. — Le prix Laplace lui est décerné, 1278.
— Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1279.

RICARDONI (J.). 177. 1923. — Voir *Kohn-Abrest* (*E.*), 771.

RICAUD (M.). 177. 1923. — Voir *Camichel* (*C.*), 1265.
— **178.** 1924. — Voir *Camichel* (*C.*), 442.
— Voir *Escande* (*L.*), 752, 904, 1516.
— **179.** 1924. — Voir *Escande* (*L.*), 1590.
— **180.** 1925. — Voir *Camichel* (*C.*), 99, 1557.
— Voir *Escande* (*L.*), 1326.

RICCO (Annibale). 155. 1912. — Filaments, alignements et protubérances solaires, 496.
— Voir *Vinassa de Regny* (*A.*), 612.
— **156.** 1913. — Voir *Vinassa de Regny* (*P.*), 192.
— **167.** 1918. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'astronomie en remplacement de M. *Auwers*, décédé, 155.
— **169.** 1919. — Latitudes héliographiques des protubérances solaires (1880-1918) (avec un dessin), 574.

RICHARD. 153. 1911. — Une partie du prix Cahours lui est attribuée, 1318.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1373.

RICHARD (Adolphe). 163. 1916. — Le prix Thorlet lui est décerné, 878.
— Adresse des remercîments, 478.
— **165.** 1917. — Le prix Thorlet lui est décerné, 919.
— Adresse des remercîments, 262.
— **167.** 1918. — Le prix Thorlet lui est décerné, 877.
— **169.** 1919. — Id., 1307.
— **171.** 1920. — Id., 1318.
— **173.** 1921. — Id., 1278.
— **175.** 1922. — Id., 1342.
— **177.** 1923. — Id., 1413.
— **179.** 1924. — Id., 1544.
— **181.** 1925. — Id., 1009.

RICHARD (A.-H.). 153. 1911. — Sur un diméthyl-dipentène, produit de pyrogénation d'un diméthyl-caoutchouc, 116.

RICHARD (Camille). 181. 1925. — Voir *Petit* (*P.*), 575.

RICHARD (Jules). 162. 1916. — Voir *Colardeau* (*E.*), 265.

RICHARD (Jules). 157. 1913. — Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert Ier, prince souverain de Monaco, fasc. XLI et XLIV (imp.), 193.
— **180.** 1925. — Voir *Richet* (*Charles*), 405.
— **181.** 1925. — Voir *Richet* (*Charles*), 637.

RICHARD (Maurice). 173. 1921. — Voir *Richard* (*Paul*), 758.

RICHARD (Paul). 173. 1921. — Sur le problème général de l'aviation (avec M. *Maurice Richard*), 758.

RICHARD (Pierre-J.). 174. 1922. — Théorie mathématique des assurances (imp.), 431.
— **175.** 1922. — Le prix Montyon de statistique lui est décerné, 1327.

RICHARDS (Théodore William). 159. 1914. — Poids atomique du plomb d'origine radioactive (avec M. *E. Lemberi*), 248.
— **175.** 1922. — Assiste à une séance, 121.

RICHAUD (A.). 169. 1919. — Action de l'ouabaïne et de la strophantine sur la sécrétion salivaire et mécanisme de cette action, 1114.

RICHE (Attale). 153. 1911. — Sur les lacunes affectant la partie inférieure des assises secondaires à Crussol (Ardèche) et au bord oriental du Plateau central, 1258.
— **174.** 1922. — La montagne de Crussol, étude stratigraphique et paléontologique (imp.) (avec M. *Frédéric Roman*), 271.

RICHER (Paul). 156. 1913. — Sur l'identification du crâne supposé de Descartes par sa comparaison avec les portraits du philosophe, 188.

RICHET (Charles). 154. 1912. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de médecine et chirurgie, par la mort de M. *Lannelongue*, 325.
— Est présenté en première ligne, 627.
— Obtient des suffrages, 680.
— **158.** 1914. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section de médecine et de chirurgie, par la mort de M. *Lucas-Championnière*, 150.
— Est élu, 167.
— Son élection est approuvée, 217.
— Un nouveau type d'anaphylaxie. L'anaphylaxie indirecte : leucocytose et chloroforme, 304.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 466.
— L'accoutumance héréditaire aux toxiques, dans les organismes inférieurs (ferment lactique), 764.
— De l'anaphylaxie générale. Intoxication phosphorée et chloroforme, 1311.
— De la non-accoutumance héréditaire des microrganismes (ferment lactique) aux milieux peu nutritifs, 1749.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Argut, Chaussier, Dusgate, 299.
— Fait hommage d'une brochure : « En temps de guerre. Ce que toute femme doit savoir. Les antiseptiques. Les anesthésiques. Les aliments », 615.
— Donne lecture d'une notice nécrologique sur *Just Lucas-Championnière*, 723.
— **161.** 1915. — De l'action stimulante des sels de magnésium sur la fermentation lactique, 264.
— Rapport du prix Chaussier, 877.
— Id. du prix Dusgate, 878.
— Id. du prix Montyon de physiologie, 878.
— **162.** 1916. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godart, du baron Larrey, Bellion, Mège, 343.
— Id. du prix Bordin des sciences naturelles, 345.
— Sur l'anaphylaxie indirecte, à propos d'une communication de M. *Bergonié*, 614.
— **163.** 1916. — Du minimum de temps dans la réaction psycho-physiologique aux excitations visuelles et auditives, 78.
— De la variation mensuelle de la natalité, 141.
— *Errata*, 176.
— Des conditions qui influent sur l'écart mensuel moyen de la natalité, 161.
— Observations relatives à une note de M. *Townsend Porter*, sur les pressions artérielles basses et leur traitement, 494.
— De l'emploi alternant des antiseptiques, 589.

— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 842.
— Id. du prix Bellion, 849.
— Influence d'élévations thermiques faibles et brèves sur la marche des fermentations (avec M. *Henry Cardot*), 954.
— **164.** 1917. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, du baron Larrey, Argut, 382.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Lallemand, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 382.
— Id. du prix Serres, 383.
— Id. du prix Lonchampt, 384.
— Des antiseptiques réguliers et irréguliers (avec MM. *Henry Cardot* et *Paul Le Rolland*), 669.
— **165.** 1917. — D'un nouveau procédé de dosage des matières réductrices de l'urine (avec M. *Henry Cardot*), 258.
— Des antiseptiques réguliers et irréguliers (avec M. *Henry Cardot*), 491.
— Rapport du prix Pourat, 901.
— Offre un ouvrage : « Physiologie. Travaux du laboratoire de M. *Charles Richet*. Tome VII. Vivisection. Anaphylaxie. Humorisme. Leucocytose », 1045.
— **166.** 1918 — De quelques modifications au traitement de la tuberculose pulmonaire par les inhalations antiseptiques (avec MM. *P. Brodin* et *F. Saint-Girons*), 92.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, du baron Larrey, 377.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Lallemand, La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, Fanny Emden, 377.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 377.
— Id. du prix Parkin, 378.
— Id. du prix Lonchampt, 378.
— De la densité du sang après les grandes hémorragies (avec MM. *P. Brodin* et *F. Saint-Girons*), 587.
— Influence des injections intraveineuses de liquides isotoniques sur la dilution du sang et sur le nombre des hématies qui peuvent être perdues dans les hémorragies (avec MM. *P. Brodin* et *F. Saint-Girons*), 664.
— De quelques troubles de la sécrétion urinaire après les grands traumatismes (avec M. *Lucien Flament*), 718.
— L'anesthésie générale par le chloralose, dans le cas de choc traumatique et d'hémorragie, 1026.
— **167.** 1918. — Effets des injections intraveineuses isotoniques dans les hémorragies (avec MM. *P. Brodin* et *F. Saint-Girons*), 55.
— Désigné pour faire une lecture à la séance solennelle des cinq Académies, du 25 octobre 1918, 64.
— Nouvelles observations sur les effets des transfusions salines intraveineuses après hémorragies graves (avec MM. *P. Brodin* et *F. Saint-Girons*), 112.
— De la résistivité électrique du sang. Application à la clinique (avec MM. *P. Brodin*, *G. Noizet* et *F. Saint-Girons*), 413.
— Survie temporaire et survie définitive après les hémorragies graves (avec MM. *P. Brodin* et *F. Saint-Girons*), 574.
— Des injections de plasma sanguin (plasmothérapie) pour remplacer le sang total (avec MM. *P. Brodin* et *F. Saint-Girons*), 618.
— Remarques à propos d'une note de MM. *A. Grigaut* et *Fr. Moutier*, relative à la plasmothérapie, 766.
— Rapport du prix Bellion, 858.
— Id. du prix L. La Caze de physiologie, 861.
— **168.** 1919. — Des phénomènes hématiques dans l'anaphylaxie et l'antianaphylaxie (avec MM. *P. Brodin* et *F. Saint-Girons*), 369.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, 450.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Lallemand, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 450.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 450.
— Id. du prix Lonchampt, 452.
— D'un revêtement insubmersible et protecteur contre le froid (avec M. *Georges Noizet*), 534.
— Mutations brusques dans la formation d'une nouvelle race microbienne (avec M. *Henry Cardot*), 657.
— Présente son ouvrage : « La sélection humaine», 1039.
— **169.** 1919. — De l'action immunisante du chlorure de sodium contre l'injection anaphylactique déchaînante (thérapeutique métatrophique) (avec MM. *P. Brodin* et *F. Saint-Girons*), 9.
— Présente son livre : « Abrégé d'histoire générale », 1015.
— Injections de gomme ou de plasma après hémorragie, 1072.
— Rapport du prix baron Larrey, 1281.
— Id. du prix Lallemand, 1283.
— Id. du prix Philipeaux, 1284.
— Id. du prix Fanny Emden, 1285.
— **170.** 1920. — Présente le fascicule 28 de son « Dictionnaire de physiologie », 38.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, 503.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Lallemand, La Caze, Martin-Damourette, Philipeaux, 503.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 503.
— Id. du prix Serres, 504.
— Id. du prix Lonchampt, 504.
— **171.** 1920. — Délégué à l'inauguration de l'Institut de paléontologie humaine, 990.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1297.
— Id. du prix Dusgate, 1301.
— Id. du prix du baron Larrey, 1302.
— Id. du prix Montyon de physiologie, 1303.
— Id. du prix La Caze de physiologie, 1304.

— Id. du prix Philipeaux, 1305.
— La transmission héréditaire des caractères acquis et l'accoutumance des Microbes (avec M. *Henry Cardot*), 1353.
— **172.** 1921. — Les phénomènes d'anaphylaxie chez les microbes (avec Mlle *Eudoxie Bachrach* et M. *Henry Cardot*), 512.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, 566.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Lallemand, Philipeaux, Fanny Emden, 566.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 566.
— Id. du prix Lonchampt, 567.
— Les alternances entre l'accoutumance et l'anaphylaxie étudiées sur le ferment lactique (avec Mlle *Eudoxie Bachrach* et M. *Henry Cardot*), 1554.
— **173.** 1921. — Une illusion optique dans l'appréciation de la vitesse, 805.
— Présente un traité de physiologie médico-chirurgicale qu'il a publié en collaboration avec son fils, le Dr *Charles Richet*, 896.
— Rapport du prix du baron Larrey, 1262.
— Id. du prix Montyon de physiologie, 1263.
— Id. du prix Lallemand, 1263.
— L'unité psychologique du temps, 1313.
— **174.** 1922. — Fait hommage d'un ouvrage de M. *L. Bianchi* : « La mécanique du cerveau et la fonction des lobes frontaux », 270.
— L'accoutumance du ferment lactique aux poisons (spécificité, simultanéité et alternance) (avec Mlle *Eudoxie Bachrach* et M. *Henry Cardot*), 345.
— Présente et fait l'exposé de son « Traité de métapsychique », 429.
— Membre de la commission des prix de médecine et de chirurgie, 650.
— Id. des prix de physiologie, 651.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 651.
— Id. du prix Lallemand, 651.
— Id. du prix Lonchampt, 652.
— Études sur la fermentation lactique. Le souvenir chez les Microbes (avec Mlle *Eudoxie Bachrach* et M. *Henri Cardot*), 842.
— **175.** 1922. — Id. Action à très faibles doses de substances en apparence inoffensives (avec Mme *A.-G. Le Ber*), 1021.
— Rapport du prix du baron Larrey, 1322.
— Id. du prix La Caze de physiologie, 1323.
— Id. du prix Philipeaux, 1326.
— **176.** 1923. — Le réflexe laryngo-cardiaque (avec MM. *L. Garrelon* et *D. Santenoise*), 347.
— Membre de la commission des prix de médecine et chirurgie, 644.
— Id. des prix de physiologie, 644.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 644.
— Id. du prix Lallemand, 644.
— Id. du prix Serres, 644.
— Id. du prix Lonchampt, 645.
— La rate, organe utile, non nécessaire, 1026.
— Délégué à la célébration du 75e anniversaire de la Société de biologie, 1114.
— Présente un livre : « Le savant », 1360.
— Présente le fascicule 29 de son « Dictionnaire de physiologie » (2e fasc. du tome X), 1360.
— Rôle de la rate dans la nutrition, 1581.
— **177.** 1923. — Influence de l'ablation de la rate dans les cas d'alimentation défectueuse, 441.
— La sérothérapie locale des gastro-entérites infantiles aiguës (avec M. *Jean Celice*), 801.
— Antiseptiques réguliers et irréguliers, 1262.
— Rapport du prix Fanny Emden, 1403.
— **178.** 1924. — De la simultanéité de deux effets toxiques contradictoires (accoutumance et anaphylaxie) sur la même cellule (avec Mlle *Eudoxie Bachrach* et M. *Henry Cardot*), 535.
— Membre de la commission des prix de médecine et chirurgie, 831.
— Id. des prix de physiologie, 832.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 832.
— Id. du prix Lallemand, 832.
— Id. du prix Parkin, 833.
— Id. du prix Lonchampt, 833.
— Le jus de viande cru, pur, sec et total dans le traitement de la tuberculose humaine et la reconstruction des muscles, 1660.
— De la relation entre la durée et la concentration d'une substance stérilisante (eau oxygénée) (avec Mme *A. Le Ber*), 2022.
— **179.** 1924. — Rapport du prix Bellion, 1519.
— Id. du prix La Caze de physiologie, 1521.
— Id. du prix Philipeaux, 1523.
— Id. du prix Lallemand, 1531.
— **180.** 1925. — L'hérédité des caractères acquis constatée par le déplacement de l'optimum thermique (avec Mlle *Eudoxie Bachrach* et M. *Henry Cardot*), 93.
— Viande cuite et viande crue dans l'alimentation des Poissons (avec MM. *M. Oxner* et *J. Richard*), 405.
— Membre de la commission des prix de médecine et chirurgie, 631.
— Id. des prix de physiologie, 631.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 631.
— Id. du prix Lallemand, 632.
— Id. du prix Lonchampt, 632.
— Fixation héréditaire des caractères acquis constatée par la stabilité de l'optimum thermique déplacé (avec Mlle *Eudoxie Bachrach* et M. *Henry Cardot*), 1997.
— **181.** 1925. — L'alimentation à la viande crue et à la viande cuite chez les Poissons (avec MM. *Oxner* et *J. Richard*), 637.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger vacante par la mort de *Sir Archibald Geikie*, 761.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 991.
— Id. du prix Bellion, 997.
— Id. du prix Philipeaux, 1000.
— Effets des sels de zirconium, de titane et

de manganèse sur la nutrition (avec MM. *Gardner* et *Goodbody*), 1105.

RICHET fils (Charles). 173. 1921. — Voir *Richet* (*Charles*), 896.
— **178.** 1924. — Action des formiates sur la croissance de certaines plantes cultivées en pot, 1922.
— **180.** 1925. — Modifications que la cuisson détermine dans le métabolisme de la viande (avec M. *R. Monceau*), 1688.

RICHY (Paul). 152. 1911. — Adresse un mémoire : « La cinématographie des couleurs », 1039.

RICKETTS (Howard Taylor). — Voir *Taylor Ricketts* (*Howard*).

RICÔME (Hilaire). 170. 1920. — Sur des phénomènes de torsion comparables à l'enroulement des vrilles provoqués expérimentalement, 1399.
— **171.** 1920. — Action de la pesanteur sur les végétaux, 261.
— L'orientation des rameaux dans l'espace, 734.
— **173.** 1921. — Sur les causes de l'orientation inverse de la racine et de la tige, 167.
— Sur l'orientation des tiges, 424.
— La croissance curviligne, 595.
— Le problème du géotropisme, 1009.
— **174.** 1922. — Sur l'élongation des racines, 880.
— **177.** 1923. — Croissance et héliotropisme, 135.
— Intervention de la pesanteur dans le phototropisme, 1064.

RIEFLER (S.). 155. 1912. — Tables des poids de l'air γ_{t}^{b}, des équivalents barométriques β_{t}^{b} et de la gravité g (imp.), 892.

RIESZ (Frédéric). 154. 1912. — Sur quelques points de la théorie des fonctions sommables, 641.
— **158.** 1914. — Sur les polynomes trigonométriques, 1657.

RIESZ (Marcel). 152. 1911. — Une méthode de sommation équivalente à la méthode des moyennes arithmétiques, 1651.
— **158.** 1914. — Formule d'interpolation pour la dérivée d'un polynome trigonométrique, 1152.
— **178.** 1924. — Les fonctions conjuguées et les séries de Fourier, 1464.

RIÉTY (Louis). 152. 1911. — Force électromotrice produite par l'écoulement d'une solution de sulfate de cuivre dans un tube capillaire, 1375.
— **154.** 1912. — Id. par l'écoulement des solutions salines dans les tubes capillaires, 1215.
— Sur la différence de potentiel au contact du verre et d'un électrolyte, 1411.
— **156.** 1913. — Force électromotrice produite par l'écoulement des solutions d'électrolytes dans les tubes capillaires, 1368.
— **178.** 1924. — Force électromotrice de filtration, 2246.
— **180.** 1925. — Id., 2026.

RIEUX (Jean). 178. 1924. — Hématologie clinique (imp.), 1134.
— **179.** 1924. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1514.

RIGAUT (Joseph). 171. 1920. — Cité au concours Montyon de médecine et chirurgie, 1295.

RIGGIANI. 173. 1921. — Assiste à une séance, 505.

RIGHI (Augusto). 152. 1911. — Sur l'action ionisante probable du champ magnétique, 250.
— **154.** 1912. — Étincelles dans l'air raréfié et sous l'action d'un champ magnétique, 104.
— Rotations produites par le champ magnétique dans l'air ionisé à basse pression, 488.
— **155.** 1912. — Une expérience nouvelle sur les rotations ionomagnétiques, 1216.
— **157.** 1913. — Élu correspondant pour la Section de physique en remplacement de M. *Bosscha*, décédé, 1043.
— Adresse des remercîments, 1119.
— **162.** 1916. — Expériences relatives à l'influence du champ magnétique sur la charge d'un conducteur dans l'air raréfié, 670.
— **163.** 1916. — Fait hommage d'un mémoire : « Sulla fase iniziale della scarica in campo magnetico », 149.
— **164.** 1917. — Sur l'ionisation par les rayons X en champ magnétique, 938.
— **167.** 1918. — Fait hommage d'un ouvrage : « I fenomeni elettro-atomici sotto l'azione del magnetismo », 589.
— **168.** 1919. — L'expérience de Michelson et son interprétation, 837.
— **170.** 1920. — Sur les bases expérimentales de la théorie de la relativité, 497.
— M. *H. Deslandres* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 1425.
— Sur la relativité et sur un projet d'expérience décisive, 1550.
— **171.** 1920. — Observations relatives à une note récente sur l'expérience de Michelson, 22.

RIGNOUX (Georges). 159. 1914. — Dispositif pour la vision à distance, 301.

RILLIET (Auguste). 155. 1912. — Voir *Barth*, 630.
— **157.** 1913. — Sur le 6-aminopipéronal (avec M. *L. Kreitmann*), 782.

RINGELMANN (Maximilien). 155. 1912. — Calcul du débit des petites rigoles et des caniveaux, 849.
— **169.** 1919. — Sur les recherches de résistance à l'usure des pièces des machines agricoles, 807.
— **170.** 1920. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section d'économie rurale par la mort de M. *J.-J. Th. Schlœsing*, 624.
— Obtient un suffrage, 624.
— **171.** 1920. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1331.
— Adresse des remercîments, 1046.
— **175.** 1922. — Adresse un rapport sur l'emplo qu'il a fait de cette subvention, 436.

— **180**. 1925. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section d'économie rurale, par la mort de M. *L. Maquenne*, 561.
— Est présenté en troisième ligne, 1545.
— Obtient des suffrages, 1564.

RINGENBACH (J.). **153**. 1911. — Voir *Mesnil* (*F.*), 1097.
— **155**. 1912. — Voir *Mesnil* (*F.*), 78.

RINJARD (P.). **173**. 1921. — Voir *Nicolas* (*E.*), 1428.

RIOU (Paul). **174**. 1922. — Sur la vitesse d'absorption de l'acide carbonique par les solutions alcalines, 1017, 1463.
— **175**. 1922. — Id. par les solutions ammoniacales, 472.
— Une subvention Henry Le Chatelier lui est attribuée, 1357.
— Adresse des remercîments, 1030.
— **176**. 1923. — Sur la vitesse d'absorption de l'acide carbonique par les solutions ammoniacales, 581.

RIPPERT (Jean). **173**. 1921. — Sur la biologie des alcaloïdes de la Belladone, 928.
— **177**. 1923. — Voir *Daniel* (*Lucien*), 894.

RIQUIER (Charles). **152**. 1911. — Sur l'existence d'intégrales satisfaisant à des conditions données le long d'un contour, 1225.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géométrie en remplacement de M. *Méray*, décédé, 1730.
— **160**. 1915. — Sur les systèmes partiels linéaires composés d'équations en nombre égal à celui de leurs fonctions inconnues, 504.
— **162**. 1916. — Sur les systèmes partiels du premier ordre auxquels s'applique la méthode d'intégration de Jacobi, et sur le prolongement analytique de leurs intégrales, 418.
— **164**. 1917. — Sur une propriété des fonctions analytiques d'un nombre quelconque de variables imaginaires, 598.
— **167**. 1918. — Id., 631.
— **168**. 1919. — Sur le prolongement analytique des intégrales de certains systèmes d'équations aux dérivées partielles linéaires, 144.
— **170**. 1920. — Élu correspondant pour la Section de géométrie en remplacement de M. *Zeuthen*, décédé, 1439.
— Adresse des remercîments, 1482.
— **172**. 1921. — Sur les familles complètes de figures intégrales d'un système d'équations aux dérivées partielles du premier ordre, 1629.
— **173**. 1921. — Id. et sur l'application de leurs propriétés à la théorie des systèmes différentiels quelconques, 754.
— **174**. 1922. — Sur les figures intégrales singulières des systèmes partiels du premier ordre auxquels s'applique la méthode d'intégration de Jacobi, 1392.
— Id. des systèmes passifs du premier ordre n'impliquant qu'une seule fonction inconnue, 1517.
— Sur l'élimination des constantes arbitraires, 1604.
— **181**. 1925. — Sur quelques problèmes relatifs à l'équation aux dérivées partielles

$$\left(\frac{\partial^2}{\partial x^2}+\frac{\partial^2}{\partial y^2}\right)^n u = 0,\ 490.$$

RIQUOIR (G.). **170**. 1920. — Complexes colloïdaux et sérums, 537.

RISBEC (J.). **181**. 1925. — Production de lumière par un Mollusque Nudibranche de la Nouvelle-Calédonie, 472.

RISBEC (Paul). **157**. 1913. — Le prix Plumey lui est décerné, 1201.
— Adresse des remercîments, 1119.

RISCO (M.). **179**. 1924. — Analyse spectrale de la météorite du 19 juin 1924, 771.

RISLER (Jacques). **180**. 1925. — Sur la limite de l'action antagoniste du spectre et l'application des radiations de grande longueur d'ondes au traitement des radiodermites et néoplasmes (avec M. *Paul Mondain*), 964.
— **181**. 1925. — Sur la transparence de la résine synthétique (bakelite) aux différentes radiations, 782.

RISSER (René). **153**. 1911. — Le prix Montyon de statistique lui est décerné, 1368.
— **164**. 1917. — Adresse une note relative à la recherche de la variation de portée résultant de l'effet du vent (Rapport de la commission de balistique, par M. *Appell*), 805, 909.
— **165**. 1917. — Id. 54.
— **168**. 1919. — Sur les formules représentatives des trajectoires, 390.
— **171**. 1920. — Sur une application de l'équation de Volterra au problème de la répartition par âge dans les milieux à effectif constant, 845.
— Une partie du prix de la Marine lui est attribuée, 1278.
— Adresse des remercîments, 293.
— **177**. 1923. — Oscillations au voisinage du lieu d'émersion d'un solide dans le cas des ondes par émersion en milieu indéfini, 1199.
— **178**. 1924. — Introduction de termes secondaires dans le potentiel des vitesses, dans le cas des ondes par émersion, 72.
— Sur les ondes d'émersion dans un canal de largeur donnée, 308.
— **181**. 1920. — Le prix Montyon de mécanique lui est décerné, 962.
— Adresse des remercîments, 1046.

RITCHEY (George Willis). **178**. 1924. — Assiste à une séance, 1341.
— **179**. 1924. — La médaille Janssen lui est attribuée, 1482.

— **180.** 1925. — Adresse des remercîments, 106.
— **181.** 1925. — Sur un nouveau mode de construction des grands miroirs de télescope, 208.

RITT (**Joseph-F.**). **166.** 1918. — Sur l'itération des fonctions rationnelles, 380.
— **176.** 1923. — Sur les fonctions rationnelles permutables, 60.

RITZ (**Walter**). **153.** 1911. — M. *Poincaré* présente ses œuvres posthumes, 924.

RIVALLAND (**Ch.**). **178.** 1921. — Voir *Malvezin* (*Ph.*), 1180.

RIVAT (**Georges**). **169.** 1919. — Voir *Grignard* (*V.*), 126, 1074, 1143.
— Une médaille Berthelot lui est attribuée, 1292.
— Le prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 1234.

RIVERA-MALTES. **154.** 1912. — Voir *Kohn-Abrest* (*E.*), 1600.

RIVET (**L.**). **177.** 1923. — Avant-propos d'un ouvrage de M. *Georges Hayem*, 673.

RIVET (**Paul**). **156.** 1913. — Voir *Verneau* (*R.*), 113.

RIVIER. **160.** 1915. — Nouveau procédé pour l'obtention rapide sur plaques métalliques (plaque de tôle) des épreuves radiographiques (avec M. *Dupoux*), 146.

RIVIÈRE (**Cléry**). **161.** 1915. — Voir *Dassonville* (*Charles*), 870.
— **174.** 1922. — Essais de fabrication synthétique des nacres par production de réseaux chimiques (avec M. *Louis Clément*), 1353.

RIVIÈRE (**Émile**). **156.** 1913. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Division des académiciens libres, par la mort de M. *Teisserenc de Bort*, 757.

RIVIÈRE (**Gustave**). **161.** 1915. — L'*Amygdalopersica Formonti* (L. Daniel) (avec M. *G. Bailhache*), 497.
— **168.** 1919. — L'*Amygdalopersica Formonti* (avec M. *G. Bailhache*), 525.
— **174.** 1922. — La stérilisation partielle du sol (avec M. *Georges Pichard*), 493.
— **179.** 1924. — Contribution à l'étude des principes immédiats contenus dans les feuilles et l'épiderme des fruits du Pommier (avec M. *Georges Pichard*), 775.
— **180.** 1925. — Essais comparatifs entre l'efficacité de l'azote nitrique employé seul, sur les récoltes et l'azote ammoniacal en présence de stérilisants partiels du sol (avec M. *Georges Pichard*), 1054.
— **181.** 1925. — De la postérité de l'*Amygdalopersica Formonti* (L. Daniel) (avec M. *G. Pichard*), 525.

RIVIÈRE (**J.**). **176.** 1923. — Sur la variation de température nocturne par ciel serein, 1643.

ROBERT (**A.**). **157.** 1913. — Voir *Julin* (*Ch.*), 294.
— **171.** 1920. — Voir *Julin* (*Ch.*), 936.
— **173.** 1921. — Voir *Julin* (*Ch.*), 1124.

ROBERT (**Marius-Henri**). **168.** 1919. — Sur une nouvelle colonne à distiller, pour laboratoire, et sur la mesure de son efficacité, 998.
— Voir *Baume* (*Georges*), 1199.
— **169.** 1919. — Voir *Baume* (*Georges*), 968.
— **179.** 1924. — Sur la mesure de l'échauffement des collecteurs de génératrices électriques (avec MM. *P. Vernotte* et *A. Jeufroy*), 525.

ROBERT (**Mlle Thérèse**). **153.** 1911. — Influence du calcium sur le développement et la composition minérale de l'*Aspergillus niger*, 1175.
— **154.** 1912. — Mode de fixation du calcium par l'*Aspergillus niger*, 1308.
— **156.** 1913. — Rôle antitoxique du calcium vis-à-vis de quelques sels nutritifs dans la culture en milieu liquide du Pois et du Lupin, 915.
— **158.** 1914. — Voir *Agulhon* (*H.*), 349.
— **163.** 1916. — Un prix Lonchampt lui est décerné, 870.
— Adresse des remercîments, 972.

ROBERTS (**Mrs Isaac**). **173.** 1921. — Sur une étoile peut-être apparue au Ciel depuis 1892, 1072.

ROBIN (**Albert**). **154.** 1912. — Retard de la consolidation d'une fracture chez un phtisique. Traitement fondé sur l'étude des troubles survenus dans les échanges, 1108.
— **156.** 1913. — Sur la minéralisation comparée des régions cancérisées du foie et des régions relativement saines, 334.
— Sur le métabolisme des chlorures urinaires chez les cancéreux, 1262.
— Sur la rétention des chlorures dans le foie et le sang chez les cancéreux, 1409.
— Recherches sur les variations de l'acide phosphorique dans l'urine et le foie des cancéreux, 2018.
— **157.** 1913. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de médecine et chirurgie, par la mort de M. *Lucas-Championnière*, 1501.
— **164.** 1917. — Analyses comparées du cœur et des muscles chez les individus sains et chez les phtisiques, avec applications thérapeutiques, 285.
— Pose sa candidature à l'une des places vacantes dans la Division des académiciens libres par la mort de MM. *Labbé* et *Landouzy*, 879.
— **167.** 1918. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Division des académiciens libres, par la mort de M. *L. Labbé*, 704.
— **168.** 1919. — L'hydratation, le résidu soluble et le résidu insoluble dans le cancer du foie. Une nouvelle théorie sur la genèse du cancer, 1071.
— L'azote soluble et l'azote insoluble dans le tissu du foie cancéreux; nouvelle conception sur la genèse du cancer, 1224.

— **169.** 1919. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Division des académiciens libres par la mort de M. *Landouzy*, 840.
— Est présenté en seconde ligne, 1064.
— Obtient des suffrages, 1077.
— **171.** 1920. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Division des académiciens libres, par la mort de M. *Adolphe Carnot*, 898.
— Est présenté en seconde ligne, 1030.
— Obtient des suffrages, 1045.

ROBIN (Auguste). 176. 1923. — Histoire naturelle illustrée. Les animaux : Les Vertébrés (imp.), 1036.

ROBIN (Félix). 153. 1911. — Sur la hauteur du son dans les alliages et ses variations en fonction de la température, 665.
— Traité de métallographie (imp.), 1488.
— **155.** 1912. — Adresse une note intitulée : « Modifications cristallines de quelques alliages trempants », 420.
— Cristallisation par recuit des métaux écrouis, 585.
— Génération de grains volumineux dans les métaux, 716.

ROBIN (Mlle Isabelle). 178. 1924. — Voir *Auger* (*V.*), 1546.

ROBIN (Paul). 169. 1919. — Voir *Bougault* (*J.*), 341, 978.
— Sur le peroxyde de benzaldoxime, 695.
— Voir *Moureu* (*Charles*), 1068.
— **170.** 1920. — Voir *Moureu* (*Charles*), 26.
— **171.** 1920. — Voir *Bougault* (*J.*), 38, 353.
— Oxydation de l'anisaldoxime; peroxyde d'anisaldoxime, 1150.
— Une partie des arrérages de la fondation Cahours lui est attribuée, 1288.
— **172.** 1921. — Voir *Bougault* (*J.*), 452.
— **173.** 1921. — Action de l'iodure d'azote et de l'iodure de cyanogène sur la benzamidine, 1085.
— **177.** 1923. — Sur les chloramidines, 1304.

ROBIN (Pierre). 158. 1914. — La circumduction ne peut pas exister dans l'articulation temporo-maxillo-dentaire, 1920.

ROBIN (Victor). 161. 1915. — Une mention très honorable Barbier lui est accordée (avec M. *Charles Benoist*), 872.
— **175.** 1922. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1350.
— **178.** 1924. — Adresse un rapport sur l'emploi de cette subvention, 608.

ROBINEAU (Maurice). 180. 1925. — Réactions de l'organisme humain sur les pièces prothétiques ou synthétiques en os hétérogène stérilisé par l'alcool bouillant (avec M. *G. Contremoulins*), 1543.

ROBINSON (L.-B.). 157. 1913. — Sur les systèmes d'équations aux dérivées partielles, 106.
— **169.** 1919. — Un système symétrique de polynomes, 524.

ROBINSON (R.). 152. 1911. — Sur les logettes aponévrotiques des muscles intercostaux et leur signification en physiologie et en médecine, 219.
— L'histoire des bourrelets primitifs glosso-thyroïdiens, 414.
— Sur le rapport des glandes surrénales avec l'état de gravidité et sur l'efficacité de l'emploi de l'adrénaline dans les vomissements incoercibles de la grossesse, 1118.
— Programme d'études sur la question de détermination du sexe, 1407.
— **153.** 1911. — Nouveaux arguments en faveur de l'action des glandes surrénales sur la détermination des sexes, 1026.
— **154.** 1912. — L'action de l'adrénaline et de la choline sur la détermination du sexe chez quelques Mammifères (technique et résultats), 1634.
— **155.** 1912. — Un encouragement Bordin des sciences naturelles lui est accordé, 1392.
— Adresse des remercîments, 1217.
— **156.** 1913. — Les glandes génitales et le système dentaire, 2016.
— **157.** 1913. — Sur la physiologie de l'appendice cæcal. L'hormone du vermium, 790.
— Les localisations physiologiques de l'encéphale en contraste avec les destructions étendues de cet organe, 1463.
— **158.** 1914. — Adresse une note : « La toxinolepsie provoquée par quelques substances chimiques ou albumines organiques au cours du microbisme latent », 596.

ROBYN (A.). 159. 1914. — Voir *Fosse* (*R.*), 367.

ROCARD (Yves). 178. 1924. — Sur les équations du mouvement d'un gaz, 1882.
— Extension de quelques résultats de la théorie cinétique des gaz, 2068.
— **180.** 1925. — Sur la diffusion de la lumière dans les fluides, 52.
— **181.** 1925. — Diffusion de la lumière dans les fluides, 212.
— Diffusion de la lumière et rapport des retards absolus dans le phénomène de Kerr, 283.

ROCASOLANO (Gregorio de). 171. 1920. — Sur le vieillissement des catalyseurs colloïdaux (platine, palladium), 301.

ROCHAIX (Anthelme). 152. 1911. — Voir *Courmont* (*Jules*), 797, 1027.
— **153.** 1911. — Voir *Courmont* (*Jules*), 131, 397, 1087.
— Action des rayons émis par la lampe en quartz à vapeurs de mercure sur la colorabilité des bacilles acido-résistants (avec M. *G. Colin*), 1253.
— Coloration du Bacille tuberculeux et granulations de Much. Non-spécificité de ces granulations (avec M. *G. Colin*), 1530.
— **154.** 1912. — Voir *Courmont* (*J.*), 611, 1829.

— **156.** 1913. — Voir *Courmont* (*J.*), 572.
— **167.** 1918. — Une récompense Larrey lui est attribuée, 859
— Adresse des remercîments, 942.
— **170.** 1920. — Voir *Courmont* (*Paul*), 75, 967, 1134.
— **172.** 1921. — Voir *Cluzet* (*J.*), 97.
— Voir *Courmont* (*Paul*), 1696.
— **173.** 1921. — Voir *Courmont* (*Paul*), 181, 1199, 1498.
— **175.** 1922. — Voir *Cluzet* (*J.*), 546.
— **178.** 1924. — Voir *Cluzet* (*J.*), 1638.
— **179.** 1924. — Voir *Cluzet* (*J.*), 1631.
— **180.** 1925. — Voir *Cluzet* (*J.*), 1611.

ROCHARD (**E.**). **175.** 1922. — Diagnostic chirurgical (imp.) (avec M. *W. M. Stern*), 666.
— **177.** 1923. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné (avec M. *Wolf-Maurice Stern*), 1389.
— Adresse des remercîments, 1089.

ROCHE (**A.**). **176.** 1923. — Recherches sur le sulfure de picryle. Étude du binaire : tolite-sulfure de picryle (avec M. *V. Thomas*), 586.

ROCHE (**Jean**). **167.** 1918. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 885.

ROCHE (**Jean**). **180.** 1925. — Voir *Terroine* (*Émile-F.*), 225, 1061.
— La respiration des tissus dans l'avitaminose et l'inanition, 467.
— Voir *Nicloux* (*Maurice*), 1968.
— **181.** 1925. — Voir *Nicloux* (*Maurice*), 823.

ROCHON-DUVIGNEAUD (**André**). **169.** 1919. — La double fovéa rétinienne des Rapaces diurnes, 43.
— **175.** 1922. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1349.
— **178.** 1924. — Lignes visuelles des foveæ centrales (à vision indépendante) et des foveæ latérales (à vision associée) chez le Faucon crécerelle, 2272.
— **180.** 1925. — Appareils pour la détermination du champ visuel anatomique par la méthode de l'image transsclérale (avec MM. *E. Bourdelle* et *J. Dubar*), 542.
— Détermination du champ visuel anatomique monoculaire du Cheval par la méthode de l'image transsclérale (avec MM. *E. Bourdelle* et *J. Dubar*), 765.
— **181.** 1925. — Essai de détermination du champ visuel anatomique binoculaire du Cheval (avec MM. *E. Bourdelle* et *J. Dubar*), 145.

RODÉS (**Luis**). **173.** 1921. — La Terre exerce-t-elle une influence sur la formation des taches du Soleil ? 550.

RODET (**Joseph**). **156.** 1913. — Adresse une note « Stabilisation automatique de l'aéroplane par le pendule », 743.

RODHAIN (**J.**). **161.** 1915. — Sur la biologie de *Stasisia Rodhaini Gedoelst* (*Cordylobia Rodhaini*), 323.

RODILLON (**Georges**). **154.** 1912. — Adresse une note « Sur les cristaux en haltère dans les sédiments urinaires », 1196 ».

RODRIGUES (**Bernardo**). **165.** 1917. — Anais de Arzila, crónica inédita do século XVI, publié par *David Lopes*, 22.

RŒHRICH (**Olivier**). **159.** 1914. — Voir *Chevalier* (*Aug.*), 560.

ROÉLAND (**Clément**). **178.** 1924. — Voir *Pietre* (*Maurice*), 2283.

RŒTHE (**Gustav**). **155.** 1912. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Henri Poincaré*, 392.

ROFFO (**A.-H.**). **170.** 1920. — Voir *Kopaczewski*, 1409.
— **171.** 1920. — Effets de l'osmose électrique sur les tumeurs cancéreuses des Rats (avec M. *Pierre Girard*), 273.
— **180.** 1925. — Action des rayons Röntgen sur la cholestérine, 228.
— Cholestérine et hémolyse, 1529.

ROFFO (**Mme H.-L.**). **170.** 1920. — Voir *Kopaczewski* (*W.*), 1409.

ROGER (**E.**). **152.** 1911. — Voir *Paillet* (*J.*), 583.
— Voir *Lioret* (*H.*), 1476.
— **158.** 1914. — Voir *Tauleigne* (*A.*), 112.

ROGER (**E.**). **175.** 1922. — Sur le retour périodique des grands hivers, 1089.

ROGER (**Max**). **180.** 1925. — Voir *Orékhoff* (*Al.*), 70.

ROGOWSKI (**W. de**). **155.** 1912. — Voir *Dhéré* (*Ch.*), 653.

ROGOZINSKI (**Feliks**). **152.** 1911. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 148.
— **153.** 1911. — Recherches sur la propriété glycogénique de la glucosamine, 211.

ROHAN-CHABOT (**Jacques de**). **177.** 1923. Mesures magnétiques en Angola et en Rhodésia par la Mission Rohan-Chabot, 458.

ROHDEN (**Ch. de**). **159.** 1914. — Sur la présence constante des terres rares dans les scheelites, relevée par la phosphorescence cathodique, 318.

ROIDOR (**Roger**). **173.** 1921. — Voir *Bouvier* (*E.-L.*), 558.

ROITI (**Antonio**). **164.** 1917. — Envoie des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Gaston Darboux*, 482.

ROLANTS (Edmond). 177. 1923. — Voir *Marmier (Louis)*. 728.

ROLLAND (Ch.-A.). 153. 1911. — Voir *Daniel-Brunet (A.)*, 214, 900.
— **158.** 1914. — Contribution à l'étude de la constitution de la bile vésiculaire des Bovidés et de sa partie lipoïde, 1533.

ROLLAND (François-Alexis). 171. 1920. — Sur l'existence de formes de terrain appelées « rideaux » dans le Cantal, 1008.

ROLLET. 159. 1914. — Extraction des balles allemandes et des éclats d'obus à l'aide de l'électroaimant géant, 562.

ROLLET (A.). 179. 1924. — Voir *Stassano (Henri)*, 297.

ROLLET (A.-P.). 179. 1924. — Un fréquencemètre électrolytique de construction simple, 1598.
— **180.** 1925. — Sur la dissolution du nickel dans l'acide sulfurique sous l'influence du courant alternatif, 2047.

ROLLET (Joseph). 179. 1924. — M. *Bazy* est délégué à la cérémonie de son centenaire, 866.

ROLLET (P.). 153. 1911. — Voir *Bioche (Ch.)*, 926

ROLLET DE L'ISLE (Maurice). 164. 1917. — Voir *Favé (L.)*, 687.
— **180.** 1925. — Méthode d'élaboration et de publication des vocabulaires internationaux scientifiques et techniques, 2000.

ROLLIER (A.). 160. 1915. — La cure de soleil (imp.), 733.

ROLLIN (Georges). 172. 1921. — Voir *Gaucher (Louis)*, 390.

ROMAN (Frédéric). 158. 1914. — Sur les Rhinocéridés du bassin de Mayence, 1224.
— **169.** 1919. — Le prix Delesse lui est décerné, 1245.
— **170.** 1920. — Adresse des remercîments, 164.
— **171.** 1920. — Voir *Depéret (Ch.)*, 657.
— **172.** 1921. — Sur la structure de la chaîne des Alpines (avec M. *P. de Brun*), 1367.
— **174.** 1922. — Voir *Riche (Attale)*, 271.
— **175.** 1922. — Les terrasses quaternaires de la haute vallée du Tage, 1084.
— Sur l'existence de Mammifères lutétiens dans le bassin du Douro (Espagne) (avec M. *J. Royo Gomez*), 1221.
— **179.** 1924. — Le prix Fontannes lui est décerné, 1507.
— Adresse des remercîments, 1580.

ROMAN (David ROTMAN). 177. 1923. — Contributions à la lithologie de l'Yémen; I. Roches de profondeur et roches filoniennes non différenciées (une série hololeucocrate), 1126.
— **179.** 1924. — Les bostonites et camptonites de l'Yemen 469.
— Sur quelques roches d'épanchement de l'Yemen, 772.

ROMANET DU CAILLAUD (F.). 169. 1919. — Le bas-fond de la Judie (Baixo da Judia), 279.

ROMANN (R.). 156. 1913. — Voir *Muller (P.-Th.)*, 1889.
— **157.** 1913. — Voir *Muller (P.-Th.)*, 400.

ROMANOVSKY (Vsevolod Ivanovič). 180. 1925. — Sur la distribution des écarts quadratiques moyens dans les observations sur les quantités à distribution normale, 1320.
— Généralisation d'une inégalité de A. Markoff, 1468.
— Sur certaines espérances mathématiques et sur l'erreur moyenne du coefficient de corrélation, 1897.
— **181.** 1925. — Sur une méthode d'interpolation de Tchebycheff, 595.

ROMAS (Jacques de). 152. 1911. — Œuvres inédites de J. de Romas sur l'électricité (imp.), 69.
— **153.** 1911. — MM. *Armand Gautier* et *d'Arsonval* sont délégués à l'inauguration du monument élevé à Nérac en sa mémoire, 567.

RÖMERS (Ole). 152. 1911. — Adversaria, med understöttelse af Carlsberg fondet (imp.), 32.

ROMEU (Albert de). 160. 1915. — Le montant du prix qui lui avait été accordé est abandonné à l'hopital Thiers, par le général *Courbebaisse*, 591.
— **161.** 1915. — Le prix Delesse lui est décerné, 850.

ROMIEU (Marc). 152. 1911. — La réduction plasmatique dans la spermatogenèse de l'*Ascaris megalocephala*, 323.
— **173.** 1921. — Sur les éléocytes de *Perinereis cultrifera* (Grube), 246.
— Les inclusions cristallines des éléocytes de *Nereis* et leurs relations avec la granulation éosinophile, 367.
— Morphologie du spermatozoïde du Chétoptère, 499.
— Étude cytologique et microchimique des hématies cœlomiques de la *Terebella lapidaria* (Linné), 786.
— **175.** 1922. — Étude spectroscopique comparative du pigment vert du Chétoptère et de la chlorophylle de l'Ulve (avec M. *Fernand Obaton*), 51.
— Méthode de coloration élective du système nerveux chez quelques Invertébrés, 455.
— **176.** 1923. — Étude histologique du testicule d'un Plectognathe, l'*Orthagoriscus mola* Schn., 714.
— Contribution à l'histologie comparée du muscle strié, 864.

— **179.** 1924. — Essais microchimiques sur les granulations des leucocytes éosinophiles de l'Homme, 579.
— **180.** 1925. — Sur une réaction chimique nouvelle des matières protéiques sèches applicable à l'histochimie, 875.

ROMIEUX (A.). **157.** 1913. — Contribution à l'étude de la déformation terrestre, 36.
— Essai d'exploration géhypsographique, 363.
— *Errata*, 392.
— **170.** 1920. — Sur les nappes alluviales du Lot aux environs de Fumel, 272.
— **172.** 1921. — L'évolution du dynamisme terrestre, 393.
— Le litige des déplacements de lignes de rivage devant le phénomène d'équidéformation, 1422.

ROMILLY (P. Worms de). — Voir *Worms de Romilly (P.)*.

ROMPANT (Lucien). **164.** 1917. — La conservation des œufs, 156.

RONARCH. **155.** 1912. — Un tiers du prix de la Marine lui est décerné, 1299.
— Adresse des remercîments, 1467.

RONDOU (P.). **181.** 1925. — Voir *Houlbert (C.)*, 762.

ROQUES (Ferdinand). **155.** 1912. — Voir *Léger (E.)*, 1088, 1276.
— **156.** 1913. — Voir *Léger (E.)*, 1687.

ROQUEVAIRE (R. de Flotte de). — Voir *Flotte de Roquevaire (R. de)*.

ROSCOE (Sir Henry). **162.** 1916. — M. *C. Jordan* annonce sa mort, 18.
— **164.** 1917. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de chimie, 941.

ROSÉ (Edmond). **158.** 1914. — Étude des échanges gazeux et de la variation des sucres et glucosides au cours de la formation des pigments anthocyaniques dans les fleurs de *Cobœa scandens*, 955.

ROSE (Félix). **167.** 1918. — Voir *Sollier (Paul)*, 626.
— **171.** 1920. — Voir *Sollier (Paul)*, 1303.
— Adresse des remercîments, 383.

ROSE (Maurice). **176.** 1923. — Voir *Vlès (F.)*, 133.
— Voir *Dragoiu (J.)*, 409.
— Sur la réversibilité des phénomènes d'arrêt par abaissement du pH dans l'évolution des œufs d'Oursin (avec MM. *J. Dragoiu* et *F. Vlès*), 531.

ROSE (Wickliffe). **178.** 1924. — Assiste à une séance, 157.

ROSEMONT (L. Reutter de). — Voir *Reutter de Rosemont (L.)*.

ROSÉN (D.). **178.** 1924. — Quelques remarques sur la couleur des sépales chez l'*Anemone hepatica* L., 648.

ROSENBLATT (Alfred). **153.** 1911. — Sur les surfaces algébriques admettant une série discontinue de transformations birationnelles, 1460.
— **154.** 1912. — Sur quelques inégalités dans la théorie des surfaces algébriques, 1494.
— **156.** 1913. — Sur les surfaces irrégulières dont les genres satisfont à l'inégalité $p_g \geqq 2\ (p_a + 2)$, 42.
— Sur les surfaces algébriques qui possèdent un faisceau irrationnel de courbes de genre 2, 290.
— **157.** 1913. — Sur les invariants des variétés algébriques à trois dimensions, 1514.
— **158.** 1914. — Sur certaines intégrales d'un système de deux équations différentielles ordinaires de premier ordre satisfaisant à des conditions initiales singulières, 556.
— **170.** 1920. — Sur un théorème de A. Liapounoff, 510.
— **178.** 1924. — Sur les complexes linéaires d'espaces linéaires à k dimensions situés dans un espace linéaire à r dimensions, 1258.
— Sur les variétés algébriques à trois dimensions dont les genres satisfont à l'inégalité $P_g \leqq 3\ (p_g\ p_a - 3)$, 2222.
— **179.** 1924. — Sur les variétés à trois dimensions dont les espaces tangents satisfont à certaines conditions différentielles, 810.
— **181.** 1925. — Sur les variétés algébriques à trois dimensions dont les genres satisfont à l'inégalité $P_g \leqq 3\ (p_g - p_a - 3)$, 349.

ROSENBLATT (M.). **153.** 1911. — Activation de la sucrase par divers acides (avec Mme *Rosenblatt* et M. *Gabriel Bertrand*), 1515.
— **154.** 1912. — Voir *Bertrand (Gabriel)*, 837.
— **156.** 1913. — Voir *Bertrand (Gabriel)*, 261.
— **158.** 1914. — Voir *Bertrand (Gabriel)*, 1455, 1608, 1823.

ROSENBLATT (Mme Mélanie). **153.** 1911. — Voir *Rosenblatt*, 1515.
— **154.** 1912. — Voir *Bertrand (Gabriel)*, 837.
— **156.** 1913. — Voir *Bertrand (Gabriel)*, 261.
— **168.** 1919. — Voir *Bertrand (Gabriel)*, 911.
— **170.** 1920. — Voir *Bertrand (Gabriel)*, 1350, 1468.
— **171.** 1920. — Voir *Bertrand (Gabriel)*, 137.
— **173.** 1921. — Voir *Bertrand (Gabriel)*, 333, 1118.
— **174.** 1922. — Voir *Bertrand (Gabriel)*, 491.
— **177.** 1923. — Une partie des arrérages de la fondation Cahours lui est attribuée, 1378.
— Adresse des remercîments, 858.

ROSENBLUM (Salomon). **180.** 1925. — Sur une nouvelle détermination du rapport des vitesses des deux groupes de rayons α émis par le dépôt actif du thorium, 1332.

ROSENBUSCH (Harry). **158.** 1914. — M. *Ph. Van Tieghem* annonce sa mort, 320.

— Son remplacement comme correspondant pour la Section de minéralogie, 1144.

ROSENSTIEHL (Auguste). 152. 1911. — Eau polymérisée et eau de cristallisation. Réponse à M. *Lecoq de Boibaudran*, 598.
— Données historiques relatives à la *force osmotique*. Rectification de noms d'auteurs, 1305.
— **153.** 1911. — L'harmonie des couleurs réalisée par l'emploi des camaïeux complémentaires, 715.
— *Errata*, 850.
— **156.** 1913. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Division des académiciens libres, par la mort de M. *Teisserenc de Bort*, 664.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Division des académiciens libres par la mort de M. *F. Guyon*, 1422.
— Id. en seconde ligne pour la place vacante dans la Division des académiciens libres par la mort de M. *Alfred Picard*, 1716.
— Traité de la couleur au point de vue physique, physiologique et esthétique (imp.), 602.
— **167.** 1918. — Son remplacement au *Conservatoire national des arts et métiers*, 271, 590.

ROSENTHAL (Georges). 173. 1921. — Un prix Bellion lui est décerné, 1261.
— **181.** 1925. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 988.

ROSS (J.-H.). 174. 1922. — Voir *Pictet (Amé)*, 1113.

ROSSET (Henri). 180. 1925. — Sur le chlorazoture de phosphore, 750. — *Errata*, 976, 1445.

ROSSET (Théodore). 155. 1912. — Une mention très honorable Montyon de physiologie lui est accordée, 1362.
— Adresse des remercîments, 1467.

ROSSIGNOL (J.). 176. 1923. — Recherches sur la phosphorescence cathodique du rubis, 1459.

ROST (H.). 152. 1911. — Voir *Darzens (G.)*, 607.
— **153.** 1911. — Voir *Darzens (G.)*, 772.

ROSTAING (Marcel). 159. 1914. — Type de sous-vêtement militaire, 720.

ROTH (Édouard). 181. 1925. — Le prix Hébert lui est décerné, 972.
— Adresse des remercîments, 1046.

ROTHÉ (Edmond). 153. 1911. — Sur le tremblement de terre du 16 novembre, 1192.
— **154.** 1912. — Sur la réception des radiotélégrammes météorologiques avec antennes réduites, 193.
— Sur l'influence possible des radiations solaires sur la propagation des ondes hertziennes, 1454.
— **155.** 1912. — Sur la réception d'antennes au ras du sol, 1075.
— **156.** 1913. — Sur la réception des radiotélégrammes par des antennes multiples avec ou sans mise au sol, 774.
— Adresse des remercîments, 1735.
— **157.** 1913. — Sur une méthode permettant d'effectuer des essais réduits en télégraphie sans fil (avec M. *M. Guéritot*), 370.
— Le prix Henri de Parville lui est décerné, 1218.
— **158.** 1914. — Influence de l'état de l'atmosphère sur la propagation et la réception des ondes hertziennes (avec M. *R. Clarié*), 699.
— **170.** 1920. — Sur un anémomètre à oscillations électriques, 1197.
— **172.** 1921. — Les applications de la télégraphie sans fil (imp.), 518.
— Cours de physique professé à la faculté de Nancy (imp.), 518.
— Radiogoniométrie et influences atmosphériques, 1345.
— **173.** 1921. — Sur l'emploi de la radiogoniométrie dans l'étude des orages et des parasites atmosphériques, 840.
— **176.** 1923. — Comptes rendus des séances de la première conférence de la section de sismologie de l'Union géodésique et géophysique du Conseil international de recherches tenue à Rome, en mai 1922 (imp.), 724.
— **177.** 1923. — Sur les tremblements de terre de France en 1920-1921, 595.
— Sur les tremblements de terre observés en France au cours de l'année 1922, 703.
— Principe d'une méthode de détermination précise de la propagation des ondes sismiques, 1050.
— **179.** 1924. — Étude de la propagation de l'ébranlement des explosions de la Courtine (avec MM. *Lacoste*, *Bois*, Mlle *Dammann* et Mme *Hée*), 339.
— Comparaison entre l'explosion d'Oppau et celle du 23 mai à la Courtine (avec MM. *Lacoste*, *Bois*, Mlle *Dammann* et Mme *Hée*), 507.
— Sur les tremblements observés en France au cours de l'année 1923 (avec Mme *A. Hée*), 913.
— Sur les séismes du 10 juillet et du 19 novembre 1923 dans les Pyrénées (avec M. *C. Bois*), 1071.
— Publications du Bureau central sismologique international (imp.), 1239.
— **180.** 1925. — Comptes rendus des séances de la deuxième conférence de la section de sismologie de l'Union géodésique et géophysique internationale (imp.), 1999.
— Observations séismologiques faites à l'occasion d'une forte explosion (avec MM. *J. Lacoste* et *Ch. Bois*), 2053.
— **181.** 1925. — Sur le tremblement de terre des Pyrénées du 24 février 1924. Discussion sur l'épicentre, 185.
— Tremblements de terre en France en 1924 (avec M. *J. Lacoste* et Mme *A. Hée*), 290.

ROTHEY D'ORBCASTEL (P.-L.). 178. 1924. — Les relations tectoniques entre le gneiss et les schistes de Montolieu (Aude), 1732.

ROTHSCHILD (Henri de). 153. 1911. — Une citation

Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée (avec M. *Léopold Lévi*), 1347.

ROTMAN-ROMAN (**David**). — Voir *Roman* (*David Rotman*).

ROUBAUD (**Émile**). **152.** 1911. — Sur la biologie et la viviparité pœcilogonique de la Mouche des bestiaux (*Musca corvina* Fab.) en Afrique tropicale, 158.
— Études biologiques sur les Glossines du moyen Dahomey, 406.
— Variations biologiques et morphologiques d'origine géographique chez le *Stomoxe mutin* (*Stomoxys calcitrans* L.) en Afrique tropicale, 1347.
— **153.** 1911. — Nouvelles recherches biologiques sur les Guêpes solitaires d'Afrique : évolution, variation, perturbations démentielles de l'instinct maternel, sous l'influence de la disette. Prépondérance réelle des tendances individualistes sur les sentiments affectifs dans les manifestations apparentes du culte des jeunes chez les Vespides, 476.
— Les Chœromyies, Diptères nouveaux à larves suceuses du sang des Mammifères, 553.
— Nouvelle contribution à l'étude biologique des Glossines. Quelques données sur la biologie des *Gl. morsitans* et *tachinoides* du Soudan nigérien, 637.
— Évolution et histoire du « Ver de Cayor » larve cuticole africaine de *Cordylobia anthropophaga* Blanchard (Muscides), 780.
— **160.** 1915. — Destruction des mouches et désinfection des cadavres dans la zone des combats, 692.
— **161.** 1915. — Production et autodestruction par le fumier de Cheval des mouches domestiques, 325.
— **164.** 1917. — Auto-inoculation et développement primaire, dans les muqueuses buccales, de la larve du Gastrophile équin (Œstre du cheval), 453.
— **165.** 1917. — Voir *Mesnil* (*F.*), 39.
— Les Anophèles français, des régions non palustres, sont-ils aptes à la transmission du paludisme ?, 401.
— Le Grand prix des Sciences physiques lui est décerné, 910.
— **166.** 1918. — Disparition du pouvoir infectant chez l'Anophèle paludéen, au cours de l'hibernation, 264.
— **167.** 1918. — Rythmes physiologiques et vol spontané chez l'*Anopheles maculipennis*, 967.
— **169.** 1919. — Antagonisme du bétail et de l'homme dans la nutrition sanguine de l'*Anopheles maculipennis*. Le rôle antipaludique du bétail domestique, 483.
— **170.** 1920. — Emploi du trioxyméthylène en poudre pour la destruction des larves d'Anophèles, 1521.
— **171.** 1920. — Mode d'action du trioxyméthylène en poudre, sur la larve d'Anophèle, 51.
— **173.** 1921. — Fécondité et longévité de la Mouche domestique, 1126.
— Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1254.
— **174.** 1922. — Sommeil d'hiver cédant à l'hiver chez les larves et nymphes de Muscides, 964.
— **177.** 1923. — Sur un agent bactérien pathogène pour les Mouches communes : *Bacterium delendæmusæc* n. sp. (avec M. *J. Descazeaux*), 716.
— Sur les conditions physiologiques du zootropisme chez les Moustiques, 1066.
— **178.** 1924. — Sur l'équivalence physiologique de l'anhydrobiose et de l'athermobiose dans la réactivation des organismes hétérodynames, 1095.
— **179.** 1924. — Un prix Lonchampt lui est décerné, 1540.

ROUBERTIE (**P.**). **169.** 1919. — Sur de nouveaux écrans fluorescents pour la Radioscopie (avec M. *A. Nemirovsky*), 233.

ROUBINOVITCH (**Jacques**). **163.** 1916. — Compresseur oculaire pour la recherche du réflexe oculo-cardiaque, 137.

ROUCH (**Jules**). **154.** 1912. — Observations météorologiques, *in* Deuxième expédition antarctique française (1908-1910), commandée par le Dr *Jean Charcot* (imp.), 258.
— **167.** 1918. — Un prix Victor Raulin lui est décerné, 876.
— Adresse des remercîments, 290.
— **168.** 1919. — Sur les brises de terre et de mer à Bayonne, 313.
— Sur la vitesse du vent dans la stratosphère, 1281.
— **169.** 1919. — La vitesse ascensionnelle des ballons-pilotes, 83.
— La variation diurne de la vitesse du vent dans l'atmosphère, 293.
— Manuel pratique de météorologie (imp.), 1020.
— **170.** 1920. — La hauteur des vagues de la mer, 668.
— **171.** 1920. — Inversions de température dans les couches basses de l'atmosphère dans l'Antarctique, 498.
— Sur la variation diurne de la température dans l'Antarctique, 866.
— **172.** 1921. — Le compas de navigation aérienne (imp.), 264.
— Observations du champ électrique de l'atmosphère pendant l'éclipse de soleil du 8 avril 1921, 925.
— **176.** 1923. — Manuel d'océanographie physique (imp.), 26.
— **177.** 1923. — Recherche des hauts-fonds à l'aide de la drague divergente, 949.

ROUCHELMANN (**Mlle Nadia**). **160.** 1915. — Voir *Wolff* (*J.*), 716.
— **161.** 1915. — Voir *Wolff* (*J.*), 399.
— **172.** 1921. — Voir *Fosse* (*Richard*), 771.

ROUDAIRE-MIEGEVILLE (J.). 176. 1923. — Sur la détermination grapho-mécanique des systèmes de solutions réelles ou imaginaires des équations algébriques, 359.
— **181.** 1925. — Sur une nouvelle détermination grapho-mécanique des systèmes de solutions réelles ou imaginaires des équations algébriques, 97.

ROUDSKY (D.). 152. 1911. — Sur la possibilité de rendre le *Trypanosoma Lewisi* virulent pour d'autres Rongeurs que le Rat, 56.
— **153.** 1911. — Voir *Laveran* (*A.*), 226, 916.
— **159.** 1914. — Voir *Frouin* (*Albert*), 410.

ROUELLE (Jean-Gérard). 171. 1920. — Un prix L.-E. Rivot lui est attribué, 1319.

ROUGE (E.). 175. 1922. — Voir *Chodat* (*R.*), 252.

ROUGEBIEFF (Mlle Henriette) 178. 1924. — Voir *Sergent* (*Edm.*), 732.
— **180.** 1925. — Voir *Sergent* (*Edmond*), 1078.
— **181.** 1925. — Voir *Sergent* (*Edmond*), 988.
— Adresse des remercîments, 1045.

ROUGETET (E.). 181. 1925. — Voir *Faucher* (*D.*), 323.

ROUGIER (Gilbert). 171. 1920. — Voir *Danjon* (*A.*), 814.
— **172.** 1921. — Voir *Danjon* (*A.*), 523.
— **180.** 1925. — Observations de la comète Tempel II (1925 *d*) faites à l'équatorial de $0^m,49$ de l'Observatoire de Strasbourg, 1907.

ROUGIER (Louis). 173. 1921. — La matière et l'énergie selon la théorie de la relativité et la théorie des quanta (imp.), 897.

ROUILLY (D.). 154. 1912. — Voir *Papin* (*A.*), [306], 644, 688.

ROULE (Louis). 153. 1911. — Sur quelques particularités de la faune antarctique, d'après la collection de Poissons récemment recueillis par l'Expédition française du *Pourquoi-Pas* ?, 80.
— Sur quelques larves de Poissons apodes, 732.
— **154.** 1912. — Sur la répartition des Poissons bathypélagiques dans l'océan Atlantique et la Méditerranée, 1656.
— **156.** 1913. — Contribution à l'étude de la biologie du Saumon, 1561.
— **157.** 1913. — Traité de la pisciculture et des pêches (imp.), 1371.
— Sur l'influence exercée par la fondation reproductrice sur les migrations des Saumons de printemps et d'été, 1545.
— Une subvention Bonaparte lui est accordée, 249, 1311.
— Adresse des remercîments, 269.
— **158.** 1914. — Sur les phases larvaires et la métamorphose des Poissons apodes appartenant à la famille des Némichthydés, 352.
— Sur l'influence exercée sur la migration de montée du Saumon (*Salmo salar* L.), par la proportion d'oxygène dissous dans l'eau des fleuves, 1364.
— Sur les Poissons abyssaux appartenant à la famille des Eurypharyngidés, 1821.
— **160.** 1915. — Sur un nouveau genre de Poissons apodes, et sur quelques particularités de la biologie de ces êtres, 283.
— **161.** 1915. — Sur les Poissons abyssaux de la famille des *Brotulidés* dans l'océan Atlantique nord, 56.
— Sur les migrations des Poissons de la famille des Mugilidés, 537.
— Sur de nouvelles recherches concernant la migration de montée des Saumons, 707.
— **163.** 1916. — Sur la migration et la pêche du Thon (*Orcynus thynnus* L.) sur nos côtes méditerranéennes, 35.
— Sur la migration de ponte de la Truite des lacs (*Salmo fario lacustris* L.), 527.
— Une subvention Loutreuil lui est accordée, 679, 887.
— **164.** 1917. — Adresse des remercîments, 82.
— Sur le développement larvaire et post-larvaire des Poissons du genre Mugil, 194.
— **165.** 1917. — Adresse un rapport relatif à l'emploi d'une subvention Loutreuil accordée en 1916, 623.
— Sur l'habitat du Thon (*Orcynus thynnus* L.) et ses déplacements littoraux dans la Méditerranée occidentale française, 643.
— Sur les rapports de parenté du Saumon (*Salmo salar* L.) et des Truites d'Europe (*Salmo trutta* L., *Salmo fario* L. et var.), 721.
— Une subvention Loutreuil lui est accordée, 576, 927.
— Adresse des remercîments, 586.
— **167.** 1918. — Adresse un rapport sur l'emploi de cette subvention, 942.
— Sur l'état des Saumons reproducteurs pendant leur migration de ponte dans les eaux douces de notre pays, 962.
— **168.** 1919. — Mémoires et compte rendus du Congrès de l'Étang et de l'élevage de la Carpe (imp.) (avec M. *Ernest Poher*), 536.
— Sur la pigmentation des alevins du Saumon (*Salmo salar* L.) et sur ses relations avec le premier séjour en rivière et la première migration à la mer, 966.
— Sur les premières phases du développement embryonnaire chez *Palemon serratus* Latr., 1059.
— **169.** 1919 — Le Grand prix des sciences physiques lui est décerné, 1292.
— Adresse des remercîments, 502.
— **170.** 1920. — Poissons provenant des campagnes des yachts *Princesse Alice* et *Hirondelle II*, *in* Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par *Albert Ier*, prince souverain de Monaco, fasc. LII, 98.
— **172.** 1921. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Yves Delage*, 344.

— Sur les Poissons de la famille des Diretmidés et leur place dans la classification (avec M. *F. Ancel*), 1207.
— Sur un nouveau Poisson abyssal (*Scombrolabrax heterolepis*, nov. gen. nov. sp.) pêché dans les eaux de l'île Madère, 1534.
— **173.** 1921. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Edmond Perrier*, 1139.
— Sur les changements périodiques d'habitat du Thon commun (*Orcynus thynnus*) et sur leur liaison avec les conditions de milieu, 1418.
— **174.** 1922. — Sur un genre de Poisson abyssal japonais très rare, nouvellement retrouvé dans l'océan Atlantique Nord-Africain, 640.
— Sur l'ontogenèse des Poissons scombriformes appartenant à la famille des Luvaridés, 1262.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *Ranvier*, 1583.
— **175.** 1922. — Les Poissons migrateurs, leur vie et leur pêche (imp.), 203.
— Sur l'œcologie de l'Esturgeon (*Acipenser sturio* L.) dans les régions atlantiques de notre pays, 1109.
— **176.** 1923. — Sur les particularités du bassin du Rhône quant à sa faune ichtyologique, 1350.
— **178.** 1924. — Buffon et la description de la nature (imp.), 2222.
— **180.** 1925. — Daubenton et l'exploitation de la nature (imp.), 1565.
— **181.** 1925. — Les Poissons des eaux douces de France (imp.), 702.

ROUQUET (Camille). **155.** 1912. — Adresse un mémoire : « Principe géométrique (et, par extension mécanique) du battement d'ailes », 742.
— **157.** 1913. — Id. : « Propulsion par battements d'ailes simultanés », 455.

ROUQUETTE (E.). **154.** 1912. — Stérilisation des eaux d'alimentation par action de l'oxygène ozonisé et des composés chlorés, à l'état naissant, 447.

ROUSIER. **167.** 1918. — Rapport de la commission de balistique sur : « Étude des trajectoires balistiques dans des conditions spéciales; tables numériques des fonctions balistiques introduites par ces calculs », 546.

ROUSSANOF (V.). **152.** 1911. — Sur la faune à Goniatites du Carbonifère inférieur et du Dévonien supérieur trouvée en Nouvelle-Zemble, 1429.

ROUSSEAU (Gabriel-A.). **181.** 1925. — Procédé de photographie instantanée des couleurs, 110.

ROUSSEAU (Louis). **160.** 1915. — Sur le théobrominate de calcium cristallisé, 363.

ROUSSEAU (Lucien). **162.** 1916. — Voir *Baudoin* (*Marcel*), 190.

ROUSSEAUX (Eugène). **156.** 1913. — Les matières azotées solubles comme facteur d'appréciation des farines (avec M. *Maurice Sirot*), 723.
— **166.** 1918. — Id. comme indice de la valeur boulangère des farines (avec M. *Maurice Sirot*), 190.
— **171.** 1920. — Les matières azotées et l'acide phosphorique dans la maturation et la germination du Blé (avec M. *Maurice Sirot*), 578.

ROUSSEL. **181.** 1925. — Voir *Bordas* (*Frédéric*), 304.

ROUSSEL (André). **180.** 1925. — Sur la semi-continuité, 490.
— Semi-continuité et recherche directe de certains minima, 1387.
— **181.** 1925. — La méthode d'adjonction du calcul des variations, 497.

ROUSSELOT (l'Abbé **Jean-Pierre**). **163.** 1916. — Une subvention Loutreuil, lui est accordée, 679, 887.
— **174.** 1922. — Sur un signe auditif de spécificité (avec M. *A. Marie*), 79.

ROUSSILHE (Henri). **153.** 1911. — Une partie du prix de la Marine lui est décernée, 1289.
— **155.** 1912. — Le régime des crues dans le réseau fluvial congolais, 1141.
— **157.** 1913. — Mission hydrographique Congo-Oubanghi-Sanga 1910-1911. Rapport d'ensemble (imp.), 904.
— **159.** 1914. — Une partie du prix de la Marine lui est attribuée, 854.
— Adresse des remercîments, 363.
— **169.** 1919. — Application de la photographie aérienne aux levés topographiques de précision. Appareil de photorestitution (imp.), 502.
— **174.** 1922. — Ministère des régions libérées. Reconstitution foncière et cadastre. Emploi de la photographie aérienne aux levés cadastraux et aux levés géographiques (imp.), 850.
— Sur les applications de la photographie aérienne et de l'appareil de photorestitution, 863.
— **175.** 1922. — Résultats obtenus en 1921 et 1922 par l'application de la photographie aérienne aux levés de précision à grande échelle, 944.
— Rapport sur les expériences de levés de plan aux grandes échelles, avec emploi de la photographie aérienne (imp.), 1134.
— Une partie du prix de la Marine lui est décernée, 1281.
— Adresse des remercîments, 740.
— **176.** 1923. — Reconstitution foncière et cadastre. Rapport sur les expériences de levés de plans aux grandes échelles avec emploi de la photographie aérienne exécutées en 1921 et 1922 sur le territoire de Vignemont (imp.), 1361.
— **179.** 1924. — Cours d'astronomie appliquée et géodésie professé à l'École spéciale des travaux publics, du bâtiment et de l'industrie (imp.), 1300.

ROUSSIN (**Zacharie**). **170**. 1920. — Inauguration du monument élevé à sa mémoire à l'École de médecine et de pharmacie de Rennes, 1300.

ROUSSY (**A.**). **153**. 1911. — Sur la vie des Champignons dans les acides gras, 884.

ROUSSY (**Baptiste**). **153**. 1911. — Existence d'une loi géométrique très simple de la surface du corps de l'homme de dimensions quelconques, démontrée par une nouvelle méthode, 205.
— **156**. 1913. — Théorie mathématique de la loi géométrique de la surface du corps humain de dimensions quelconques [743], 1171.
— **159**. 5914. — Cité au concours Montyon de médecine et chirurgie, 900.
— Adresse des remercîments, 293.
— **167**. 1918. — Un encouragement Bellion lui est accordé, 858.
— Adresse des remercîments, 942.
— **174**. 1922. — Mesure de la surface cutanée du Cheval, 195.

ROUTIN (**Georges**). **179**. 1924. — Le prix Boileau lui est décerné, 1479.
— Adresse des remercîments, 1580.

ROUVIÈRE (**Henri**). **162**. 1916. — Voir *Neveu-Lemaire*, 885.

ROUVIÈRE (**Mlle J.**). **172**. 1921. — Adresse la traduction d'un ouvrage de M. *A. Einstein* : La théorie de la relativité restreinte et généralisée (mise à la portée de tout le monde) (imp.), 644.

ROUVILLOIS (**Henri**). **169**. 1919. — Une partie du prix Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée (avec MM. *Guillaume Louis, Albert Pédeprade et Antoine Basset*), 1265.
— Adresse des remercîments, 458.

ROUX (**Mlle A.**). **172**. 1921. — Sur le rôle catalytique du mercure dans la sulfonation de l'anthraquinone (avec M. *J. Martinet*), 385.

ROUX (**Émile**). **152**. 1911. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Chaussier, 750.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Philipeaux, Lallemand, Pourat, 751.
— Id. du prix Lonchampt, 751.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1914, 751.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 838.
— Id. de la question du prix Bordin des sciences physiques, pour 1914, 838.
— Id. de la question du prix Alhumbert pour 1915, 838.
— **153**. 1911 — Id. du prix Jean Reynaud, 753.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1343.
— Id. du prix Bréant, 1348.
— Id. du prix Philipeaux, 1363.
— **154**. 1912. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 410.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Philipeaux, La Caze, Martin-Damourette, Pourat, 411.
— Id. du prix Lonchampt, 411.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1914, 411.
— Id. du prix Saintour, 492.
— Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats à une place d'associé étranger vacante par la mort de Sir *Joseph Dalton Hooker*, 491.
— Présenté en première ligne pour un siège au Conseil supérieur d'hygiène publique de France, 491.
— **155**. 1912. — Rapport du prix Montyon médecine et chirurgie, 1348, 1349.
— Id. du prix Barbier, 1352.
— **156**. 1913. — Membre de la commission du prix Bigot de Morogues, 526.
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey Bellion, Mège, Argut, 526.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, Pourat, 527.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1915, 527.
— **157**. 1913. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1260, 1269.
— Id. du prix Bréant, 1265.
— **158**. 1914. — A propos des vaccins antigonococciques, 235.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard du baron Larrey, Bellion, Mège, 466.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, La Caze, Martin-Damourette, Pourat, 466.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1916, 466.
— Id. des prix Lonchampt, Saintour, 538.
— **159**. 1914. — Observations au sujet d'une communication de M. *E. Delorme* : Considérations générales sur le traitement des blessures de guerre, 551.
— Voir *Marie* (*Ch.*), 765.
— Rapport du prix Barbier, 900.
— Id. du prix Bellion, 908.
— **160**. 1915. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Argut, Chaussier, Dusgate, 299.
— Id. du prix Lonchampt, 299.
— Id. du prix Leconte, 755.
— Présenté en première ligne pour le Conseil supérieur d'hygiène publique de France, 359.
— Est nommé, 471.
— **161**. 1915. — Rapport du prix Le Conte, 906.
— **162**. 1916. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier,

Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 343.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Philipeaux, Lallemand, Pourat, Martin-Damourette, 344.
— Id. du prix Saintour, 344.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1919, 344.
— Id. de la question du Grand prix des sciences physiques pour 1919, 345.
— Id. du prix Houllevigue, 345.
— Id. du prix Lonchampt, 448.
— **163.** 1916. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 839, 842.
— Id. du prix Barbier, 843.
— Id. du prix Bréant, 847.
— **164.** 1917. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, du baron Larrey, Argut, 382.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Lallemand, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 382.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 383.
— Id. du prix Petit d'Ormoy, 383.
— Id. du prix Lonchampt, 384.
— **165.** 1917. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 884.
— Id. du prix Bréant, 891, 892, 893.
— **166.** 1918. — Observations sur le langage scientifique moderne, 236.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, du baron Larrey, 377.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Lallemand, La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux, Fanny Emden, 377.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 377.
— Id. du prix Estrade-Delcros, 378.
— Id. du prix Parkin, 378.
— Id. du prix Saintour, 378.
— Id. du prix Lonchampt, 378.
— **167.** 1918 — Membre du Conseil supérieur des stations agronomiques et des laboratoires agricoles, 589.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 853.
— Id. du prix Bréant, 856.
— Id. du prix du baron Larrey, 859.
— Id. du prix Parkin, 869
— **168.** 1919. — Fait hommage d'un ouvrage de M. *H. Violle* : « Le choléra », 598.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Chaussier, Mège, Bellion, Larrey, Argut, 450.
— Id. du prix Montyon de physiologie Lallemand, Pourat, Philipeaux, Fanny Emden, 450.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 450.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 451.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 451.
— Id. du prix Estrade-Delcros, 451.
— Id. du prix Lonchampt, 452.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1922, 452.
— **169.** 1919. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1265, 1266, 1268.
— Id. du prix Bellion, 1281.
— Id. du prix Lonchampt, 1303.
— **170.** 1920. — Son remplacement dans le Conseil supérieur des stations agronomiques et des laboratoires agricoles, 38.
— Est réélu, 98.
— Membre de la commission des prix Montyon, de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, 503.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Lallemand, La Caze, Martin-Damourette, Philipeaux, 503.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 503.
— Id. du prix Saintour, 504.
— Id. du prix Lonchampt, 504.
— **171.** 1920. — Délégué à l'inauguration de l'Institut de paléontologie humaine, 990.
— Rapport du prix Barbier, 1299.
— Id. du prix Bréant, 1300.
— **172.** 1921. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, 566.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Lallemand, Philipeaux, Fanny Emden, 566.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 566.
— Id. du prix Petit d'Ormoy, 567.
— Id. du prix Jean Reynaud, 567.
— Id. du prix du baron de Joest, 567.
— Id. du prix Parkin, 567.
— Id. du prix Lonchampt, 567.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1924, 567.
— Fait hommage au nom de Mme *Olga Metchnikoff*, d'un ouvrage : « Vie d'Elie Metchnikoff (1845-1916) », 737.
— Quelques remarques sur l'action des radiations lumineuses et calorifiques dans l'héliothérapie, 1082.
— **173.** 1921. — Résumé d'expériences sur la fièvre aphteuse (avec MM. *H. Vallée, H. Carré* et *Nocard*), 1141. — *Errata*, 1504.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1257.
— Id. du prix Barbier, 1258.
— Id. du prix Bréant, 1259.
— **174.** 1922. — Désigné pour faire partie du Conseil d'administration de l'Institut des recherches agronomiques, 89.
— Membre de la commission des prix de médecine et chirurgie, 651.
— Id. des prix de physiologie, 651.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 651.
— Id. du prix Bordin, 651.
— Id. du prix Saintour, 652.
— Id. du prix Lonchampt, 652.

— **175.** 1922. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1315.
— **176.** 1923. — Fait hommage du tome I (dissymétrie moléculaire) et du tome II (Fermentations et générations dites « spontanées ») des œuvres de Pasteur, réunies par M. *Pasteur Vallery-Radot*, 26.
— Membre de la commission des prix d'économie rurale, 643.
— Id. des prix de médecine et chirurgie, 644.
— Id. des prix de physiologie, 644.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 644.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 645.
— Id. du prix Lonchampt, 645.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1925, 645.
— **177.** 1923. — Exprime à M. *Tanakadate* qui assiste à la séance les sentiments de douloureuse sympathie qu'inspire à l'Académie la nouvelle du tremblement de terre qui vient de ravager le Japon, 505.
— Rapport du prix Bréant, 1394.
— Id. du prix Lonchampt, 1411.
— **178.** 1924. — Membre de la commission des prix de médecine et chirurgie, 831.
— Id. des prix de physiologie, 832.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 832.
— Id. du prix Bordin, 832.
— Id. du prix Houllevigue, 833.
— Id. du prix Jean-Jacques Berger, 833.
— Id. du prix Parkin, 833.
— Id. du prix Saintour, 833.
— Id. du prix Lonchampt, 833.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les associés étrangers par la mort de M. *Van der Waals*, 1049.
— **179.** 1924. — Rapport du prix Bréant, 1516.
— Id. du prix Jean-Jacques Berger, 1535.
— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix de médecine et chirurgie, 631.
— Id. des prix de physiologie, 631.
— Id. du fonds Charles Bouchards, 631.
— Id. du prix Petit-d'Ormoy des sciences naturelles, 632.
— Id. du prix Lonchampt, 632.
— **181.** 1925. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 989.
— Id. du prix Bréant, 993.
— Son remplacement dans le Conseil d'administration de l'Institut des recherches agronomiques, 1045.

ROUX (Eugène). 156. 1913. — *Voir Bordas (F.)*. 434.
— **181.** 1925. — Voir *Chesney (F.)*, 702.

ROUX (F.). 166. 1918. — Sur les minerais d'or de la Côte d'Ivoire, 645.

ROUX (Jean). 157. 1913. — Nova Caledonia, Zoologie; Les reptiles de la nouvelles Calédonie et des îles Loyalty (imp.), 985.
— **158.** 1914. — Voir *Sarasin (Fritz)*, 1863.
— **159.** 1914. — Voir *Sarasin (Fritz)*, 495.
— **160.** 1915. — Voir *Sarasin (Fritz)*, 316.
— **162.** 1916. — Voir *Sarasin (Fritz)*, 249.
— **164.** 1917. — Voir *Sarasin (Fritz)*, 302.
— **171.** 1920. — Voir *Sarasin (Fritz)*, 699.
— **172.** 1921. — Voir *Sarasin (Fritz)*, 144.
— **177.** 1923. — Voir *Sarazin (Fritz)*, 519.

ROUX (Jules). 152. 1911. — La charge de l'électron, 1168.
— **155.** 1912. — Loi de Stokes et charge de l'électron, 1490.
— **158.** 1914. — Étude de la limite de quelques réactions au moyen de la balance hydrostatique, 1506.

ROUXEAU (Alfred). 154. 1912. — Laënnec, avant 1806 (imp.), 1138.
— **173.** 1921. — Le prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences lui est décerné, 1266.
— Adresse des remercîments, 1324.

ROUY (Georges). 152. 1911. — Flore de France, tome XII (imp.), 244.
— **154.** 1912. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée à ses travaux, 1579.
— Flore de France, tome XIII (imp.), 1683.
— **155.** 1912. — Le prix Jérôme Ponti lui est décerné, 1403.
— **156.** 1913. — Flore de France, tome XIV (imp.), 1354.

ROUYER (E.). 175. 1922. — Voir *Bourion (F.)*, 1406.
— **176.** 1923. — Voir *Bourion (F.)*, 1708.
— **177.** 1923. — Voir *Bourion (F.)*, 54.
— **178.** 1924. — Voir *Bourion (F.)*, 86, 1171, 1908.
— **180.** 1925. — Sur l'association des polyphénols, 1934.

ROUYER (Léon). 154. 1912. — Sur les surfaces à courbure constante, 1399.

ROY (Félix de). 166. 1918. — Découverte et observations de Nova Aquilæ n° 3, 1043.

ROY (G.). 163. 1916. — Sur l'iode colloïdal (avec M. *H. Bordier*), 567.
— **164.** 1917. — Voir *Bordier (H.)*, 648.

ROY (Louis). 152. 1911. — Sur la propagation des discontinuités dans le mouvement des fils flexibles, 581.
— De la viscosité dans le mouvement des fils flexibles, 1228.
— Les discontinuités du premier ordre dans le mouvement des fils flexibles, 1743.
— **153.** 1911. — De la viscosité dans le mouvement des membranes flexibles, 1132.
— **154.** 1912. — Les équations générales des membranes flexibles, 109.

— Les ondes de choc dans le mouvement des membranes flexibles, 759.
— La loi adiabétique dynamique dans le mouvement des membranes flexibles, 1213.
— **156.** 1913. — Sur le mouvement des milieux visqueux indéfinis, 1219.
— Id. des milieux visqueux et les quasi-ondes, 1309.
— Complément à deux notes récentes sur le mouvement des milieux visqueux indéfinis, 1665.
— **158.** 1914. — Adresse un mémoire : « Sur le mouvement des milieux visqueux et les quasi-ondes », 290.
— Rapport de M. *P. Duhem* sur ce mémoire, 315.
— Sur le mouvement à trois dimensions des milieux visqueux indéfinis, 1158.
— Sur les quasi-ondes à trois dimensions, 1263.
— **162.** 1916. — Sur l'électrodynamique des milieux absorbants, 468.
— **163.** 1916. — Le problème du mur en électrodynamique, 608.
— Id. et son application à la décharge d'un condensateur sur son propre diélectrique, 703.
— **166.** 1918. — Sur le problème de la réflexion et de la réfraction par ondes planes périodiques, 675.
— **168.** 1919. — Sur la résistance dynamique de l'acier, 304.
— **172.** 1921. — Cours de mécanique appliquée. Tome II : Statique graphique et résistance des matériaux (imp.), 953.
— **173.** 1921. — Cours de mécanique rationnelle (imp.), 1325.
— **174.** 1922. — Sur l'électrodynamique des milieux homogènes et isotropes en repos, 1229.
— Sur les actions électromagnétiques dans un système isotrope, 1448.
— **175.** 1922. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'éleccion d'un correspondant pour la Section de mécanique en remplacement de M. *Parenty*, décédé, 935.
— **176.** 1923. — Sur le théorème de la moindre contrainte de Gauss, 1206.
— L'électrodynamique des milieux isotropes en repos d'après Helmholtz et Duhem (imp.), 1282.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de mécanique en remplacement de M. *E. Ariès*, décédé, 1525.
— **178.** 1924. — Les courants électriques dans les milieux continus en mouvement, 1693.
— L'induction électrodynamique et électromagnétique dans les milieux continus en mouvement, 2065.
— Les équations fondamentales de l'électrodynamique des milieux continus en mouvement, 2241.
— **179.** 1924. — Les ondes électromagnétiques dans les milieux continus en mouvement, 103.

ROY (Maurice). 171. 1920. — Les prix Laplace et Rivot lui sont décernés, 1319.
— **178.** 1924. — Sur l'accélération des ondes de choc dans les gaz parfaits, 689.
— Voir *Jouguet* (*Emile*), 1470.
— **179.** 1924. — Voir *Jouguet* (*Emile*), 142.
— **180.** 1925. — Sur l'adhérence d'un liquide parfait à un solide qu'il baigne et le théorème de Lagrange, 117.
— **181.** 1925. — Réaction en régime permanent d'un fluide incompressible parfait sur un solide immergé, 541.

ROY (René-François-Joseph). 175. 1922. — Le prix Laplace lui est décerné, 1343.
— Un prix Rivot lui est décerné à titre honorifique, 1344.

ROY-PREMORANT (Edmond). 179. 1924. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1552.
— Adresse des remercîments, 1239.

ROYAL CANADIAN INSTITUTE. 178. 1924. — Prie l'Académie de se faire représenter au Congrès international de mathématiques, 984.

ROYAL ONTARIO NICKEL COMMISSION. 166. 1918. — Report and Appendix 1917 (imp.), 850.

ROYAL SANITARY INSTITUTE. 172. 1921. — Invite l'Académie à se faire représenter au congrès qui se tiendra à Folkestone du 20 au 23 juin 1921, 953.

ROYER (Louis). 173. 1921. — Voir *Friedel* (*G.*), 1320.
— **174.** 1922. — Voir *Friedel* (*G.*), 131, 1607.
— Sur l'inversion du pouvoir rotatoire dans les liquides anisotropes, 1182.
— **178.** 1924. — Les états mésomorphes et la biréfringence magnétique, 1066.
— **179.** 1924. — Sur l'orientation des cristaux d'iodure d'ammonium par la muscovite, 1610.
— **180.** 1925. — Sur le pouvoir rotatoire des corps cholestériques, 148.
— Nouvelles observations sur l'orientation de l'iodure d'ammonium par le mica muscovite, 448.
— Voir *Fœx* (*G.*), 1912.
— Sur les accolements réguliers de cristaux d'espèces différentes, 2252.

ROYO GOMEZ (J.). 175. 1922. — Voir *Roman* (*F.*), 1221.

ROZIÈRES (Jean). 176. 1923. — Voir *Marx* (*Alfred*), 1396.

RUBENS (Heinrich). 152. 1911. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de physique générale, en remplacement de M. *H. Lorentz* élu associé étranger, 948.
— **157** 1913. — Obtient des suffrages au scrutin

pour l'élection d'un correspondant pour la Section de physique générale en remplacement de M. *Bosscha*, décédé, 1043.

RUBIES (**Piña de**). — Voir *Piña de Rubies* (*S.*).

RUBINSTEIN (**Marc**). **173.** 1921. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1254.
— Adresse des remercîments, 690.

RUBY-WALLACH. **157.** 1913. — Analyse thermique des argiles, 48.
— **159.** 1915. — Étude magnétique du sesquioxyde de fer, 49.

RUCK (**Mme Raphaël**). **153.** 1911. — La moitié des arrérages de la fondation Lannelongue lui est attribuée, 1374.
— **155.** 1912. — Id., 1385.
— Adresse des remercîments, 1062.
— **156.** 1913. — Adresse des remercîments, 1212.
— **157.** 1913. — La moitié des arrérages de la fondation Lannelongue lui est attribuée, 1291.
— **159.** 1914. — Id., 924.
— **160.** 1915. — Adresse des remercîments, 28.
— **161.** 1915. — La moitié des arrérages de la fondation Lannelongue lui est attribuée, 893.
— Adresse des remercîments, 206.
— **163.** 1916. — La moitié des arrérages de la fondation Lannelongue lui est attribuée, 879.
— **165.** 1917. — Id., 919.
— **167.** 1918. — Id., 878.
— **169.** 1919. — Id., 1307.
— **171.** 1920. — Id., 1318.
— **173.** 1921. — Id., 1278.
— **175.** 1922. — Id., 1342.
— **177.** 1923. — Id., 1413.
— **179.** 1924. — Id., 1544.
— **181.** 1925. — Id., 1009.

RUDOLFS (**W.**). **174.** 1922. — Voir *Helbronner* (*André*), 1378.

RUDY (**R.**). **174.** 1922. — Voir *Guye* (*C.-E.*), 382.

RUEFF (**Jacques**). **174.** 1922. — Des sciences physiques aux sciences morales (imp.), 1678.
— **175.** 1922. — Théorie des phénomènes de change, 1037.

RUFFINI (**Francesco**). **177.** 1923. — Société des nations. Commission de coopération intellectuelle. Rapport sur la propriété scientifique (imp.), 931.

RUFZ DE LAVISON (**Henri-Étienne de**). **155.** 1912. — L'Académie est autorisée à accepter sa donation (avec Mme *H.-E. de Rufz de Lavison*), 1217.

RUFZ DE LAVISON (**Mme H.-E.**) née **Henriette-Françoise-Victoire LAVIGNE.** **155.** 1912. — Voir *Rufz de Lavison* (*Henri-Étienne de*), 1217.

RULLIER (**G.**). **174.** 1922. — Voir *Fernbach* (*E.*), 781.
— **178.** 1924. — Voir *Fernbach* (*E.*), 251.
— **181.** 1925. — Voir *Gessard* (*C.*), 889.

RUOT (**Maurice**). **155.** 1912. — Voir *Mazé* (*P.*), 435.
— **157.** 1913. — *Bacillus lactis fermentens* sporogène, ferment butylèneglycolique du sucre de Lait, 297.
— Voir *Mazé* (*P.*), 495.

RUSESCO. **181.** 1925. — Voir *Variot* (*Gaston*), 830.

RUSSEL (**Henry Norris**). **175.** 1922. — Le prix Lalande lui est décerné, 1274.
— Adresse des remercîments, 1030, 1381.

RUSSEL (**Sir John**). **180.** 1925. — Élu correspondant, pour la Section d'économie rurale, en remplacement de M. *Winogradsky*, élu associé étranger, 716.
— Adresse des remercîments, 798.
— Fait hommage d'un certain nombre de ses ouvrages, 1383.

RUSSELL (**W.**). **158.** 1914. — De la survie des tissus végétaux après le gel, 508.

RUSSENBERGER (**J.-H.**). **153.** 1911. — Sur l'extension des lois de la capillarité aux cas où les éléments du système capillaire sont mobiles les uns par rapport aux autres; extension conduisant à donner une nouvelle image du phénomène de gonflement des bois desséchés, de la dissolution des gommes, albumines, etc., et des vraies solutions, 57.

RUSSO (**Luigi**). **180.** 1925. — Voir *Torraca* (*Francesco*), 486.

RUSSO (**P.**). **161.** 1915. — Itinéraires géologiques à travers le Maroc central (avec M. *Tussau*), 134.
— **162.** 1916. — Id. (avec M. *Tussau*), 75.
— **163.** 1916. — Notes géologiques sur la région de Bou Laouane (Maroc occidental), 611.
— **164.** 1917. — Observations géologiques sur le synclinal du Tadla (Maroc occidental), 317. — *Errata*, 424.
— **165.** 1917. — Le Djebel Tekzim (Djebilet. Maroc occidental), 705.
— **166.** 1918. — Quelques particularités des roches granitoïdes du pays Rehamna (Maroc occidental), 168.
— Itinéraires dans la plaine d'El Hadra (Maroc occidental), 396.
— **168.** 1919. — Rapports latéraux et signification tectonique de l'ellipse granitique des Rehamna (Maroc), 778.
— **169.** 1919. — L'Éocène phosphaté d'Oued Zem (Maroc occidental), 190.
— **170.** 1920. — L'Éocène phosphaté et les couches à Turritelles du Tadla (Maroc occidental), 121.
— Les terrasses alluviales de l'Oum er Rbia (Maroc occidental), 1511.
— **172.** 1921. — La situation géologique des volcans d'Oudjda (Maroc oriental), 989.

— **173.** 1921. — Sur les terrasses fluviales du Kiss, du Sebou et de l'Ouergha (Maroc), 1187.
— **174.** 1922. — Sur la structure du Trias des régions de Mecknès à l'Innaouen (Maroc septentrional), 229.
— Sur la constitution géologique du territoire des Hauts-Plateaux et de Figuig (Maroc oriental), 1188.
— **175.** 1922. — Sur de nouveaux pointements de Trias au Maroc oriental, 475.
— **178.** 1924. — Voir *Depéret* (*Ch.*), 1666.
— **181.** 1925. — Notes tectoniques et paléontologiques sur la région de Bab Moroudj (détroit Sud-Riffain), 872.

RUSSYAN (**C.**). **152.** 1911. — Le système d'équations différentielles ordinaires canoniques généralisées et le problème généralisé de S. Lie, 174.
— **154.** 1912. — Adresse une Note : « Le problème de S. Lie généralisé », 154.

RUTHERFORD (Sir **Ernest**). **157.** 1913. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de physique générale en remplacement de M. *Bosscha*, décédé, 1043.
— **170.** 1920. — Id., en remplacement de Sir *William Crookes*, décédé, 1363.
— Id. en remplacement de Sir *J. J. Thomson*, élu associé étranger, 1439.
— **172.** 1921. — Élu correspondant pour la Section de physique générale, en remplacement de M. *A. Michelson*, élu associé étranger, 431.
— Adresse des remercîments, 518.

RYDBERG (**Y.-R.**). **156.** 1913. — Adresse deux notes : « Sur les grandeurs fondamentales d'un système rationnel de dimensions et Sur un système d'unités rationnelles », 835.

RYDER (**C. H. D.**). **176.** 1923. — M. le *Ministre des Affaires étrangères* transmet la traduction de sa lettre relative au centenaire de la mort du colonel *Lambton*, correspondant de l'Académie, 621.

RYECKI (**L.**). **157.** 1913. — Voir *Dhéré* (*Charles*), 501.

RYSKALTCHOUCK (**A.**). **180.** 1925. — Voir *Kostytschew* (*S.*), 2070.

RYZIGER (**F.**). **174.** 1922. — Voir *Galibourg* (*J.*), 1019.

S

SABATIER (**Armand**). **153.** 1911. — Son remplacement comme correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, 86.

SABATIER (**Paul**). **152.** 1911. — Éthérification directe par catalyse; préparation des éthers benzoïques (avec M. *A. Mailhe*), 358.
— Éthérification et saponification directes par catalyse (avec M. *A. Mailhe*), 494.
— Dédoublement catalytique des éthers-sels par certains oxydes métalliques (avec M. *A. Mailhe*), 669.
— Éthérification catalytique des alcools par les acides forméniques : cas de l'acide formique avec M. *A. Mailhe*), 1044.
— Sur la décomposition catalytique de l'acide formique (avec M. *A. Mailhe*), 1212.
— **153.** 1911. — Nouvelles préparations des benzylamines et de l'hexahydrobenzylamine (avec M. *A. Mailhe*), 160.
— Sur la préparation par catalyse des amines alcooliques (avec M. *A. Mailhe*), 1204.
— **154.** 1912. — Sur la décomposition catalytique des éthers formiques (avec M. *A. Mailhe*), 49.
— Formation catalytique des éthers-sels des acides forméniques à partir des éthers formiques (avec M. *A. Mailhe*), 175.
— Nouvelle méthode de préparation catalytique des aldéhydes à partir des acides (avec M. *A. Mailhe*), 561.
— Hydrogénation directe par catalyse des éthers benzoïques : préparation des éthers hexahydrobenzoïques (avec M. *M. Murat*), 922.
— Préparation du phénylcyhohexane et du dicyclohexyle; hydrogénation directe du diphényle (avec M. *M. Murat*), 1390.
— Hydrogénation directe des diphényléthanes : préparation des dicyclohexyléthanes (avec M. *M. Murat*), 1771.
— **155.** 1912. — Sur la préparation catalytique des oxydes phénoliques et diphényléniques; oxydes mixtes (avec M. *Alph. Mailhe*), 260.
— Préparation des quatre dicyclohexylpropanes (avec M. *M. Murat*), 385. — *Errata*, 468.
— **156.** 1913. — Pose sa candidature à une place de membre non résidant, 1132.
— Est présenté en première ligne, 1196.
— Est élu, 1210.
— Adresse des remercîments, 1303.
— Préparation des trois cymènes et des trois menthanes (avec M. *M. Murat*), 184.
— Hydrogénation directe des éthers phénylcacétiques : préparation de l'acide cyclohexylacétique (avec M. *M. Murat*), 424.
— Sur une méthode catalytique d'isomérisation

des chlorures et bromures forméniques (avec M. *A. Mailhe*), 658.
— Hydrogénation directe des éthers hydrocinnamiques : préparation de l'acide β-cyclohexylpropionique (avec M. *M. Murat*), 751.
— Préparation de plusieurs dicyclohexylbutanes (avec M. *M. Murat*), 1430.
— Sur l'emploi du carbonate de calcium comme catalyseur des acides organiques et de leurs anhydrides (avec M. *A. Mailhe*), 1730.
— Préparation de plusieurs diphénylpentanes et des dicyclohexylpentanes correspondants (avec M. *M. Murat*), 1951.
— **157.** 1913. — L'Académie est invitée à se faire représenter à la cérémonie au cours de laquelle on lui offrira une plaquette, 193.
— M. *Ch. Moureu* est délégué, 193.
— M. *Darboux* présente la plaquette qui lui a été offerte, 964.
— Fait hommage d'un ouvrage : « La catalyse en chimie organique », 903.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la quatrième place de membre non résidant, 568.
— Id. à la cinquième place de membre non résidant, 756.
— Id. à la sixième place de membre non résidant, 985.
— Son remplacement comme correspondant pour la Section de chimie, 1043.
— Contributions à l'étude du benzhydrol ; préparation du tétraphenyléthane symétrique (avec M. *M. Murat*), 1496.
— **158.** 1914. — Préparation par catalyse de la décahydroquinoléine et de la décahydroquinaldine (avec M. *M. Murat*), 309.
— Contributions à l'étude du benzhydrol; préparation du benzhydrol ou du tétraphényléthane symétrique (avec M. *M. Murat*), 534.
— Sur les éthers-oxydes du carvacrol (avec M. *A. Mailhe*), 608.
— Sur la réduction du protoxyde de nickel et sur l'existence d'un sous-oxyde (avec M. *Léo Espil*), 668.
— Hydrogénation directe par catalyse des acétones diaryliques et des alcools aryliques; préparation des hydrocarbures polyaryliques (avec M. *M. Murat*), 760.
— Sur l'emploi de l'oxyde manganeux pour la catalyse des acides : préparation d'acétones grasses et aryliques (avec M. *A. Mailhe*), 830.
— Sur l'emploi de l'oxyde manganeux pour la catalyse des acides : préparation d'aldéhydes et d'acétones pentaméthyléniques. Formation des cyclopentylamines (avec M. *A. Mailhe*), 985.
— **159.** 1914. — Sur la réduction des oxydes de cuivre, de plomb, de nickel (avec M. *Léo Espil*), 137.
— Sur le dédoublement catalytique de l'acide benzoïque (avec M. *A. Mailhe*), 217.
— **165.** 1917. — Sur un nouveau cas de catalyse réversible : formation directe des nitriles à partir des amines de même chaîne carbonée (avec M. *Georges Gaudion*), 224.
— Sur les divers modes de dédoublement des amines par catalyse : retour à l'aniline des anilines substituées (avec M. *Georges Gaudion*), 309.
— **166.** 1918. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Gosselet*, 148.
— Sur la crotonisation de l'aldéhyde éthylique : formation du butanol et de l'hexanol à partir de l'éthanol (avec M. *Georges Gaudion*), 632.
— Sur le dédoublement de la glycérine en présence de divers catalyseurs : formation des alcools éthylique et allylique (avec M. *Georges Gaudion*), 1033.
— **168.** 1919. — Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les membres non résidants par la mort de M. *H. Bazin*, 536.
— Déshydrogénation catalytique par le nickel en présence d'hydrogène (avec M. *Georges Gaudion*), 670.
— Action des métaux divisés sur les vapeurs de pinène (avec MM. *Alph. Mailhe* et *G. Gaudion*), 926.
— **169.** 1919. — Sur la formation catalytique des chlorures forméniques à partir des alcools primaires (avec M. *A. Mailhe*), 122.
— Sur la réduction catalytique des éthers acétiques halogénés (avec M. *A. Mailhe*), 758.
— **171.** 1920. — Fait hommage de son livre : « La catalyse en chimie organique », 383.
— **172.** 1921. — Hydrogénations catalytiques sur le cuivre (avec M. *Bennosuke Kubota*), 733.
— **173.** 1921. — Action de la chaleur sur l'alcool allylique en présence de divers catalyseurs (avec M. *Bennosuke Kubota*), 17.
— Dédoublement catalytique de l'alcool allylique; action spéciale de divers oxydes (avec M. *Bennosuke Kubota*), 212.
— **178.** 1924. — Délégué aux fêtes du 6e centenaire de la fondation de l'Académie des Jeux Floraux, 744.
— **181.** 1927. — Délégué à l'inauguration solennelle de l'École nationale supérieure du pétrole et des combustibles liquides, 702.

SABATINI [**SABBATI**] (**Venturino**). **155.** 1912. — I vulcani dell' Italia centrale e i loro prodotti. Parte secunda : Vulcani cimini (imp.), 545.

SABINE (**W. C.**). **164.** 1917. — Assiste à une séance, 841.

SACERDOTE (**Paul**). **165.** 1917. — Voir *Abraham* (*Henri*), 903.
— **174.** 1922. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note intitulée : « Nouveau procédé pour déceler la présence d'un sous-marin » (avec M. *Pierre Lambert*), 1677.
— **175.** 1922. — Nouveau procédé pour déceler

la présence d'un sous-marin (avec M. *Pierre Lambert*), 211.

SACHET. 178. 1921. — Propose à l'Académie le buste du physicien *Félix Savart*, par Etex (avec Mme *Sachet*), 489.
— Ce buste est reçu, 557.

SACHET (Mme). 173. 1921. — Voir *Sachet*, 489, 557.

SACQUÉPÉE (Ernest). 153. 1911. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1346.
— **173.** 1921. — Le prix Barbier lui est décerné, 1258.

SAFRANEK (Jaroslav). 178. 1924. — L'aimantation des alliages nickel-chrome électrolytique, 479.

SAGNAC (Georges). 152. 1911. — Les systèmes optiques en mouvement et la translation de la Terre, 310. — *Errata*, 480.
— La translation de la Terre et les phénomènes optiques dans un système purement terrestre, 1835.
— **153.** 1911. — Strioscopie et striographie interférentielles analogues à la méthode optique des stries de Foucault et de Töpler, 90. — *Errata*, 312.
— Quelques paradoxes au sujet des actions optiques du premier ordre de la translation de la Terre, 243.
— **154.** 1912. — Mesure directe des différences de phase dans un interféromètre à faisceaux inverses. Application à l'étude optique des argentures transparentes, 1346. — *Errata*, 1556.
— **156.** 1913. — Strioscopes interférentiels et interféromètres simplifiés à circuits inverses. Vibrations stationnaires sur une argenture transparente, 1838.
— **157.** 1913. — L'éther lumineux démontré par l'effet du vent relatif d'éther dans un interféromètre en rotation uniforme, 708.
— Sur la preuve de la réalité de l'éther lumineux par l'expérience de l'interférographe tournant, 1410.
— **165.** 1917. — Un prix Henry Wilde lui est décerné, 918.
— **169.** 1919. — Éther et mécanique absolue des ondulations, 469, 529.
— Mécanique absolue des ondulations et relativité newtonienne de l'énergie, 643.
— Comparaison de l'expérience et de la théorie mécanique de l'éther ondulatoire, 783.
— Le problème de la comparaison directe des deux vitesses simultanées de propagation et de la révélation de la translation de la Terre, 1027.
— *Errata*, 1128.
— Le prix Pierson Perrin lui est décerné, 1227.
— **170.** 1920. — Les longueurs d'accès de la radiation lumineuse newtonienne et les zones de silence des signaux amortis de la T. S. F., 800.
— La relativité réelle de l'énergie des éléments de radiation et le mouvement dans l'éther des ondes, 1239.
— **171.** 1920. — Les deux mécaniques simultanées et leurs liaisons réelles, 99.
— Le prix L. La Caze de physique lui est décerné, 1282.
— **174.** 1922. — Les invariants newtoniens de la matière et de l'énergie radiante, et l'éther mécanique des ondes variables, 29.
— La projection de la lumière des étoiles doubles périodiques et les oscillations des raies spectrales, 376.
— **175.** 1922. — Les oscillations des raies spectrales des étoiles doubles expliquées par la loi de projection de l'énergie de la lumière, 89.
— **176.** 1923. — Sur le spectre variable périodique des étoiles doubles : incompatibilité des phénomènes observés par la théorie de la relativité générale, 161.
— Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de physique générale, par la mort de M. *E. Bouty*, 358.
— **177.** 1923. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de physique générale par la mort de M. *J. Violle*, 1079.
— **179.** 1924. — La classification véritable des étoiles doubles définie par la loi précise de la projection de leur lumière rapportée à l'arrivée au Soleil de leurs signaux dans le spectre, 437.
— *Errata*, 547.
— Le mécanisme de la projection de la lumière dans les étoiles doubles, 621.

SAIDMAN (Jean). 176. 1923. — Voir *Ménard (Maxime)*, 1677.
— **179.** 1924. — Sur l'absorption des rayons ultraviolets par la peau et ses applications thérapeutiques, 1448.
— **180.** 1925. — L'effet photo-électrique produit par les rayons ultraviolets chez l'homme, 693.
— Les rayons ultraviolets en thérapeutique (imp.), 1240.

SAILLARD (Émile). 160. 1915. — Dosage du saccharose dans les mélasses des Betteraves. Méthode d'inversion par double polarisation neutre, 31.
— La catalyse dans l'oxydation des sulfites alcalins, 318.
— Dosage du saccharose dans les Betteraves ayant subi le gel et le dégel, 360.
— **161.** 1915. — Action des liqueurs cuivriques sur le saccharose. Dosage du sucre inverti accompagné de saccharose, 591.
— **162.** 1916. — Sur les Betteraves attaquées par le *Cercospora beticola sacc.*, 47.
— **165.** 1917. — Action des acides sur le pouvoir rotatoire du saccharose et du sucre interverti en présence de sels solubles, 116.
— Les graines de Betteraves à sucre, 508.
— **166.** 1918. — La balance de quelques principes

constituants de la Betterave à sucre pendant la fabrication du sucre, 697.
— **170.** 1920. — Balance de l'azote pendant la fabrication du sucre. Précipitation des matières albuminoïdes de la Betterave par l'acide sulfureux, les bisulfites et les hydrosulfites, 129.
— La Betterave à sucre pendant la guerre, 1460.
— **172.** 1921. — La balance du chlore pendant la fabrication du sucre et la teneur de la Betterave en chlore, 283.
— **174.** 1922. — Composition des Betteraves sauvages, 411.
— **178.** 1924. — Dosage du raffinose dans les sucres. Teneur des mélasses en raffinose, 2189.
— **181.** 1925. — La méthode Clerget (coefficients d'inversion), 139.

SAINT-AUBIN (Jacques de). 156. 1913. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note: « Dispositif de sécurité en aéroplane », 433.
— Sur un appareil permettant de faire varier la surface portante d'un aéroplane, 1131.
— **172.** 1921. — *Erratum* relatif à son prénom, 104.

SAINT-BLANCAT (Dominique). 159. 1914. — Observation de l'éclipse partielle de Soleil du 21 août 1914, à l'Observatoire de Toulouse (avec M. *L. Montangerand*), 467.
— **179.** 1924. — Le prix La Caille lui est décerné, 1483.
— Adresse des remercîments, 867.

SAINTE-CLAIRE-DEVILLE (Henri-Étienne), 159. 1914. — Fusion du platine et dissociation, *in* Classiques de la Science, VI, 733.

SAINTE-LAGUË (André). 176. 1923. — Les réseaux, 1202.
— **180.** 1925. — Voir *Huguenard* (*E.*), 717.

SAINT-GERMAIN (Albert de). 153. 1911. — Voir *Bioche* (*Ch.*), 926.

SAINT-GIRONS (François). 165. 1917. — Voir *Brodin* (*P.*), 111.
— **166.** 1918. — Voir *Brodin* (*P.*), 302.
— Voir *Richet* (*Charles*), 92, 587, 664.
— **167.** 1918. — Voir *Richet* 55, 112, 413, 574, 618.
— Voir *Brodin* (*Paul*), 886.
— Adresse des remercîments, 942.
— **168.** 1919. — Voir *Richet* (*Charles*), 369.
— **169.** 1919. — Voir *Richet* (*Charles*), 9.

SAINT-JOHN (Charles). 157. 1913. — Sondage de l'atmosphère solaire par les mesures de vitesses radiales dans les taches, 428.
— **174.** 1922. — Assiste à une séance, 1309.

SAINT-MARTIN (Louis VIVIEN de). — Voir *Vivien de Saint-Martin (Louis).*

SAINT-PIERRE (Germain de). — Voir *Germain de Saint-Pierre (Léon).*

SAINT-RAT (Louis de). 180. 1925. — Voir *Violle* (*H.*), 603.

SAINT-SERNIN (A.). 156. 1913. — Dosage du calcium à l'état de tungstate, 1019.

SAINT-VENANT (Adhémar BARRÉ de). 181. 1925. Annotations manuscrites de la « Mécanique analytique » de *Lagrange*, 702.

SAINT-VINCENT (Jean-Baptiste BORY de). 163. 1916. — M. *A. Lacroix*, lit son éloge, 926.

SAKAKAMI. 168. 1919. — Voir *Yamanouchi*, 1346.

SAKELLARIOU (Nilos). 170. 1920. — La courbure linéaire et aréale oblique, 446.
— **175.** 1922. — Sur les systèmes polaires, 399.
— Sur les figures polaires, 1389.
— **177.** 1923. — La courbure linéaire oblique et la courbure géodésique totale, 385.
— **178.** 1924. — La courbure aréale oblique casoratienne, 745.

SAKS (S.). 180. 1925. — Sur une classe des fonctions d'intervalle, 38.

SALABARTAN (J.). 180. 1925. — Voir *Aubel* (*E.*), 1183, 1784.

SALAUZE (J.). 180. 1925. — Électrolyse des acétates alcalins en dissolution dans l'alcool méthylique, 662.

SALÉE (Ach.). 153. 1911. — Voir *Dorlodot* (*H. de*), 556.
— **176.** 1923. — Voir *Delhaye* (*F.*), 1905.

SALET (Pierre). 152. 1911. — Sur l'absorption et la diffusion de la lumière par les météorites de l'espace intersidéral, 994.
— **154.** 1912. — Sur le caractère de l'éclipse de Soleil du 17 avril 1912, au Portugal, 1204.
— **158.** 1914. — Voir *Millochau* (*Gaston*), 1000.
— Adresse des remercîments, 1770.
— **159.** 1914. — Une partie du prix Valz lui est attribuée, 338.
— **160.** 1915. — Sur la loi de dispersion des spectres prismatiques, 715.
— **170.** 1920. — Présenté en seconde ligne pour une place d'astronome titulaire de l'*Observatoire de Paris*, 557.
— **173.** 1921. — Sur la spectrophotométrie des étoiles carbonées, 828.
— **174.** 1922. — Sur la pression des atmosphères des étoiles et du Soleil, 151.
— **175.** 1922. — Sur la loi de dispersion des spectres prismatiques dans l'ultraviolet, 1141.
— **178.** 1924 — Sur le pouvoir absorbant des atmosphères des étoiles, 1474.
— Voir *Picart* (*Luc*), 1692.
— **180.** 1925. — Sur l'indépendance de la vitesse de la lumière et de celle de la source lumineuse, 647.
— Présenté en seconde ligne pour une place d'astronome titulaire vacante à l'*Observatoire de Paris*, 1467.

SALGUE (J.). 179. 1924. — Voir *Levadili* (*C.*), 939.

SALIMBENI (A. Taurelli). 152. 1911. — Voir *Grenet*, 916.
— **155.** 1912. — Action de certains éthers de la glycérine sur le Bacille de la tuberculose, 368.
— **159.** 1914. — Recherches bactériologiques sur la scarlatine, 345.
— **171.** 1920. — Sur la nature du Bactériophage de d'Hérelle, 1240.
— **177.** 1923. — Sur un Spirochète nouveau rencontré dans le sang des malades atteints de rougeole (avec M. *Yves Kermorgant*), 717.

SALLES (Édouard). 157. 1913. — Observations sur les cours d'eau et la pluie, centralisées pendant l'année 1911-1912, par MM. *Nouailhac-Pioch* et *E. Maillet* (imp.), 270.
— Voir *Maillet* (*Edmond*), 270.
— **174.** 1922. — Voir *Zimmern* (*A.*), 80.
— **178.** 1924. — Voir *Maurain* (*Ch.*), 2112.
— **180.** 1925. — Voir *Maurain* (*Ch.*), 1955.
— **181.** 1925. — Dispositif électrométrique pour l'étude du champ électrique de l'atmosphère, 802.

SALMON-LEGAGNEUR (François). 180. 1925. — Voir *Haller* (*Albin*), 881, 1621.

SALOMON (B.). 176. 1923. — Sur les analogies gyroscopiques des machines synchrones et asynchrones et sur la transposition en mécanique de certains diagrammes de l'électrotechnique, 661.

SALOMON (T.). 174. 1922. — Voir *Gault* (*H.*), 754.
— **175.** 1922. — Voir *Gault* (*H.*), 274.

SALONNE. 162. 1916. — Appareil pour réduction et contention des fractures simples ou compliquées des huit segments des membres (avec M. *A. S. de Santa-Maria*), 91.

SALTYKOW (Nicolas). 152. 1911. — La théorie des caractéristiques et ses applications, 364.
— **155.** 1912. — Sur la théorie des équations partielles, 638. — *Errata*, 1048.
— **176.** 1923. — Sur les méthodes d'intégration des équations partielles, 1528.
— **179.** 1924. — Assiste à une séance, 549.
— Sur l'existence des intégrales des équations différentielles, 590.
— **180.** 1925. — Sur la théorie des équations aux dérivées partielles du premier ordre d'une seule fonction inconnue (imp.), 799.

SAMDAHL (B.). 174. 1922. — Voir *Gleditsch* (Mlle *Ellen*), 746.

SAMEC (Maks). 172. 1921. — Sur la substance organique fondamentale de l'amylopectine (avec Mlle *Anka Mayer*), 1079.
— **173.** 1921. — Sur la synthèse de l'amylopectine par éthérification phosphorique des érythroamyloses (avec Mlle *Anka Mayer*), 321.
— Sur la composition de l'agar (avec M. *V. Isajevič*), 1474.
— **176.** 1923. — Sur la composition du glycogène (avec M. *V. Isajevič*), 1419.
— **181.** 1925. — Sur les propriétés chimico-colloïdales des composants de l'amidon, 477.
— Sur l'hydrolyse enzymatique des amylophosphates naturels et synthétiques, 532.

SAMPSON (Ralph Allen). 179. 1924. — Assiste à une séance, 89.

SAMSOEN (Michel). 177. 1923. — Une subvention Le Chatelier lui est attribuée, 1424.
— Adresse des remercîments, 1435.
— **181.** 1925. — Sur l'anomalie de dilatation des verres. Cas de l'anhydride borique, 354.

SAMSON (Pierre). 175. 1922. — Un prix Rivot lui est décerné, 1344.

SAMUEL (André). 177. 1923. — Voir *Job* (*André*), 188.

SAMUEL-LATTÈS (Mme J.). — Voir *Lattès* (Mme *J. Samuel*).

SAMUELS (J.-A.). 156. 1913. — Études cytologiques sur les relations existant entre le noyau et le développement des cristaux dans les cellules parenchymateuses du périanthe d'*Anthurium*, 1275.

SANARELLI (Giuseppe). 163. 1916. — Pathogénie du choléra. Reproduction expérimentale de la maladie, 538.
— **168.** 1919. — De la pathogénie du choléra. La défense naturelle du péritoine contre les vibrions cholériques, 69.
— Id. Le gastro-entérotropisme des vibrions, 578.
— **179.** 1924. — Sur le charbon dit « intestinal », 937.
— Charbon « interne » chez les animaux rendus « porteurs » de spores charbonneuses, 1100.
— **181.** 1925. — Assiste à une séance, 485.

SÁNCHEZ Y SÁNCHEZ (Manuel). 175. 1922. — Sur la nature et la fonction de l'appareil réticulaire de Golgi, 1439.

SAND (M.-J.). 164. 1917. — Nouvelles mesures de bases en Danemark (imp.), 141.

SAND (Knud). 176. 1923. — Voir *Pézard* (*A.*), 615.
— **178.** 1924. — Voir *Pézard* (*A.*), 2011.
— **179.** 1924. — Voir *Pézard* (*A.*), 1087.

SANFOURCHE (André). 167. 1918. — Le Point de Curie dans le fer pur et les ferrosiliciums, 683.
— **168.** 1919. — Voir *Jolibois* (*P.*), 235.
— Sur l'oxydation du bioxyde d'azote par l'air sec, 307.
— Le cycle d'oxydation du bioxyde d'azote en présence d'eau, 401.
— **172.** 1921. — Sur l'absorption des oxydes d'azote par les acides nitrique et sulfurique, 1573.

— **175.** 1922. — Sur les réactions entre les oxydes gazeux de l'azote et les solutions alcalines, 469.

SANGUINETTI. 174. 1922. — Voir *Collin* (*André*), 270.

SANIELEVICI (S.). 177. 1923. — Sur une application du calcul tensoriel, 240.

SANNIA (Gustave). 155. 1912. — Sur les caractéristiques simples des équations aux dérivées partielles en deux variables, 636. — *Errata*, 866, 1276.
— **156.** 1913. — Propriétés nouvelles des caractéristiques des équations partielles linéaires du premier ordre en deux variables 605.

SANSON (Joseph). 180. 1925. — La prévision du temps en agriculture (imp.), 1008.

SANTA-MARIA (Albert SANZ de). 153. 1911. — Voir *Anthony* (*R.*), 1250.
— **162.** 1916. — Voir *Salonne*, 91.

SANTENOISE (Daniel). 175. 1922. — Voir *Garrelon* (*L.*), 59, 1240.
— **176.** 1923. — Voir *Richet* (*Charles*), 347.
— Voir *Garrelon* (*L.*), 861.
— **179.** 1924. — Une partie du prix Philipeaux lui est attribuée, 1523.

SARANTOPOULOS (Spiridion). 174. 1922. — Sur un théorème de Landau, 591.
— Sur les fonctions croissantes positives, 1320.
— **175.** 1922. — Sur le nombre des racines des fonctions holomorphes dans une courbe donnée, 1033.

SARASIN (Ed.). 152. 1911. — Action de faibles élévations de température sur la radioactivité induite (avec M. *Th. Tommasina*), 434.
— **156.** 1913. — Sur une nouvelle étude de l'effet Volta, faite à l'aide de la radioactivité induite (avec M. *Th. Tommasina*), 1968.
— **162.** 1916. — Étude de l' « effet Volta » par la radioactivité induite : constatation de deux faits nouveaux (avec M. *Th. Tommasina*), 291.
— Constatation d'un troisième « effet Volta » et confirmation expérimentale de l'explication donnée (avec M. *Th. Tommasina*), 832. — *Errata*, 892.

SARASIN (Fritz). 157. 1913. — Nova Caledonia, Recherches scientifiques en Nouvelle-Calédonie et aux îles Loyalty. A. Zoologie. Vol. I ; livre 1 ; Die Vögel Neu-Caledoniens und der Loyalty-Inseln (imp.), 985.
— **158.** 1914. — Id. A. Zoologie, vol. I ; livre 4., (imp.), avec M. *Jean Roux*, 1863.
— **159.** 1914. — Id. A. Zoologie, vol. I, livre 3 Mémoires de MM. *Fred. V. Theobald, A. Porta* et *W. Michaelsen* (imp.) (avec M. *Jean Roux*), 495.
— **160.** 1915. — Id. A. Zoologie, volume II, livre 1 (avec *Jean Roux*) (imp.), 316.
— **162.** 1916. — Id. A. Zoologie, vol. II, livre 2 (avec M. *Jean Roux*) (imp.), 249.
— **164.** 1917. — Id. B. Botanique, vol. 1, livre 1, rédigé par *Hans Schinz* et *A. Guillaumin* (imp.) (avec M. *Jean Roux*), 302.
— **171.** 1920. — Fougères et Lycopodes récoltés en Nouvelle-Calédonie et aux îles Loyalty avec M. *Jean Roux*, Mémoire du Prince *Bonaparte* (imp.), 699.
— **172.** 1921. — Nova Caledonia. Recherches scientifiques en Nouvelle-Calédonie et aux îles Loyalty : B. Botanique, vol. I, livre 2, rédigé par *Hans Schinz* et *A. Gauillaumin* (imp.) (avec M. *Jean Roux*), 144.
— **175.** 1922. — Anthropologie de la Nouvelle-Calédonie et des îles Loyalty (imp.), 1134.
— **177.** 1923. — Nova Caledonia. Recherches scientifiques en Nouvelle-Calédonie et aux îles Loyalty. A : Zoologie ; vol. III, livre 1 (imp.) (avec M. *Jean Roux*), 519.
— **180.** 1925. — Id. A. Zoologie vol. IV, livre 1: Über die Tiergeschichte der Länder des Süd westlichen Pazifischen Ozeans auf Grund von Forschungen in Neu-Caledonien und auf den Loyalty-Inseln (imp.), 362.

SARASIN (J.). 166. 1918. — Voir *Pictet* (*Amé*) 38.

SARRAUT (Albert). 167. 1918. — Informe l'Académie de la création d'un Institut scientifique en Indochine 1064.

SARRAUTON (Henri de). 152. 1911. — Adresse une « Notice sur les repères d'aviation », 1038.

SARRIAU (J.). 164. 1917. — Voir *Woog* (*Paul*), 605.

SARS (G. O.). 180. 1925. — Copépodes particulièrement bathypélagiques provenant des campagnes scientifiques du prince Albert Ier de Monaco, *in* fasc. LXIX des Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht, par Albert Ier, prince souverain de Monaco (imp.), 799.

SARTON (George). 161. 1915. — Une partie du prix Binoux lui est attribuée, 889.
— **162.** 1916. — Adresse des remercîments, 498.

SARTORY (Auguste). 153. 1911. — Sur la valeur du réactif de Meyer dans la recherche du sang, 131.
— Voir *Radais* (*M.*), 964; 1527.
— **155.** 1912. — Voir *Radais* (*M.*), 180.
— **157.** 1913. — Cité au concours Montyon de médecine et chirurgie (avec M. *Marc Langlois*), 1266.
— **158.** 1914. — Sur le rajeunissement de la Pomme de terre (avec MM. *J. Gratiot* et *F. Thiébaut*), 45.
— **159.** 1914. — Contribution à l'étude d'un *Oospora* pathogène nouveau, *Oospora bronchialis* n. sp. (avec M. *Ph. Lassieur*), 758.
— **160.** 1915. — Sur la bactériologie de la gangrène gazeuse (avec M. *Louis. Spillmann*), 210.

— Contribution à l'étude des états typhoïdes (avec MM. *L. Spillmann* et *Ph. Lassieur*), 263.
— **166.** 1918. — Le Bacille de la tuberculose associé à un *Oospora*, 181.
— **167.** 1918. — Un cas de psorotrichose pulmonaire (avec MM. *Blaque* et *Schulmann*), 247.
— Sporulation par symbiose chez des Champignons inférieurs, 302.
— **169.** 1919. — Sur un nouveau Champignon du genre *Scopulariopsis* isolé d'un cas d'onychromycose, 703.
— Le prix Jean Thore lui est décerné, 1255.
— **170.** 1920. — Sur un Champignon nouveau du genre *Aspergillus* isolé dans un cas d'onychomycose, 523.
— Voir *Hudelo* (*L.*), 1086.
— **171.** 1920. — Voir *Scheffler* (*L.*), 416.
— **172.** 1921. — Procédé d'évaporation, de concentration et dessiccation de toutes substances organiques ou minérales (avec MM. *L. Scheffler*, *P. Pellissier* et *G. Vaucher*), 744.
— Du pouvoir agglutinant du sulfate de thorium sur les spores d'*Aspergilus fumigatus* Fr. (avec M. *P. Bailly*), 1257.
— **174.** 1922. — Sur un cas de moniliase bronchique (avec M. *L. Moinson*), 77.
— **178.** 1924. — Sur le pouvoir antiseptique du bichromate de potasse et du bichromate de cuivre (avec M. *R. Sartory*), 1334.
— **179.** 1924. — Action du bichromate de potassium et du bichromate de cuivre sur la croissance du *Phytophtora infestans* (avec M. *R. Sartory*), 69.

SARTORY (R.). **178.** 1924. — Voir *Sartory (Auguste)*, 1334.
— **179.** 1924. — Voir *Sartory* (*Auguste*), 69.

SASAGAWA (K.). **181.** 1925. — Voir *Cournot* (*J.*), 661, 1065.

SASPORTÈS (Rodolphe). **159.** 1914. — Le prix Laplace lui est décerné, 939.
— Une prix Félix Rivot lui est décerné, 940.

SAUGER (Maurice). **164.** 1917. — Sur l'énergie possédée par la Terre du fait de sa rotation sur elle-même quand on admet pour la densité à son intérieur la loi de variation

$$d = 10\left(1 - 0{,}76\,\frac{r^2}{R^2}\right),\ 172.$$

— Sur la durée de chute d'une pierre au centre de la Terre, 954.
— **174.** 1922. — Sur une coïncidence remarquable dans la théorie de la relativité, 1002.

SAUSSURE (René de). **165.** 1917. — Le prix Montyon de mécanique lui est décerné, 824.

SAUTON (B.). **152.** 1911 — Germination *in vivo* des spores d'*A. niger* et d'*A. fumigatus*, 1697.
— **153.** 1911. — Voir *Javillier* (*M.*) 1177.
— **155.** 1912. — Sur la nutrition minérale du Bacille tuberculeux, 860.
— Influence comparée du potassium, du rubidium et du cæsium sur le développement et la sporulation de l'*Aspergillus niger*, 1181. — *Errata*, 1276.

SAUVAGE (Édouard). **156.** 1913. — Le prix Montyon de mécanique lui est décerné, 1197.
— Adresse des remercîments, 937.
— **167.** 1918. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 884.
— **175.** 1922. — Le prix Plumey lui est décerné 1285.
— Adresse des remercîments, 853.
— **176.** 1923. — Production et condensation de la vapeur (imp.), 1686.

SAUVAGE (Émile). **153.** 1911. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *Armand Sabatier*, décédé 86.

SAUVAGEAU (Camille). **153.** 1911. — Le prix Desmazières lui est décerné, 1327.
— **153.** 1911. — Adresse des remercîments, 325.
— **155.** 1912. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 93, 1409.
— Adresse des remercîments, 30.
— **156.** 1913. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de botanique en remplacement de M. *Strasburger* décédé, 526.
— **157.** 1913. — Sur les Fucacées du détroit de Gibraltar, 1539.
— Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Bonaparte qui lui a été accordée, 1501.
— **159.** 1914. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 127, 946.
— Une partie du prix Montagne lui est attribuée, 883.
— Adresse des remercîments, 228.
— **160.** 1915. — Le *Sargassum bacciferum* ; la mer des Sargasses et l'Océanographie (imp.), 433.
— Sur le développement et la biologie d'une Laminaire (*Saccorhiza bulbosa*), 445.
— Sur une nouvelle espèce de *Fucus F. dichotomus* Sauv., 557.
— **161.** 1915. — Sur les débuts du développement d'une Laminaire (*Saccorhiza bulbosa*), 740.
— Sur la sexualité hétérogamique d'une Laminaire (*Saccorhiza bulbosa*), 796.
— **162.** 1916. — Sur les gamétophytes de deux Laminaires (*L. flexicaulis* et *L. saccharina*), 601.
— Sur la sexualité hétérogamique d'une Laminaire (*Alaria esculenta*), 840.
— Sur les « glandes à mucilage » de certaines Laminaires, 921.
— **163.** 1916. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 75, 885.
— Adresse des remercîments, 80.
— Sur les variations biologiques d'une Laminaire (*Saccorhiza bulbosa*), 396.
— Sur les plantules de quelques Laminaires, 522.

— Sur une Laminaire nouvelle pour les côtes de France, *Laminaria Lejolisii* Sauv., 714.
— **164.** 1917. — Sur un nouveau type d'alternance des générations chez les Algues brunes (*Dictyosiphon fœniculaceus*), 829.
— **165.** 1917. — Sur le mouvement propre des chromatophores, 158.
— **166.** 1918. — Sur les plantules d'une Laminaire à prothalle parasite (*Phyllaria reniformis* Rostaf.), 787.
— **167.** 1918. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de botanique en remplacement de M. *Grand'-Eury*, décédé, 743.
— Élu correspondant pour la Section de botanique en remplacement de M. *Ch. E. Bertrand*, décédé, 772.
— Le prix Desmazières lui est décerné, 842.
— Adresse des remercîments, 229.
— **168.** 1919. — Sur l'alimentation du Cheval par les Algues marines (avec M. *Louis Moreau*), 1257.
— **169.** 1919. — Sur le parasitisme d'une Algue rouge, 1383.
— **170.** 1920. — Délégué à une cérémonie patriotique à Bordeaux, 446.
— Fait hommage d'un volume : « Utilisation des Algues marines », 829.
— **171.** 1920. — Sur des Algues marines floridées indigènes pouvant fournir de la gélose, 566.
— Sur la membrane de quelques Algues floridées et sur la gélation de l'hydrosol gélosique, 606.
— Adresse des rapports relatifs à l'emploi de subventions Bonaparte, 699.
— Nouvelles observations sur l'*Eclocarpus Padinæ* Sauv., 1041.
— **173.** 1921. — Sur les efflorescences des Algues marines du genre *Cystoseira* (avec M. *G. Denigès*), 1049.
— **174.** 1922. — A propos des efflorescences du *Rhodymenia palmata*; présence d'un xylane chez les Algues floridées (avec M. *G. Denigès*), 791.
— **176.** 1923. — Sur l'état quiescent prolongé d'une Algue phéosporée éphémère, 478.
— **179.** 1924. — Sur le curieux développement d'une Algue phéosporée (*Castagnea Zosteræ* Thuret), 1381.
— Sur quelques exemples d'hétéroblastie dans le développement des Algues phéosporées, 1576.
— **180.** 1925. — Sur la culture d'une Algue phéosporée épiphyte, *Strepsithalia Liagoræ* Sauv., 1464.
— Sur le développement d'une Algue phéosporée *Leathesia difformis* Aresch, 1632.
— Sur la naturalisation en France d'une Floridée australienne (*Asparagopsis armata* Harv.) et sur ses ioduques, 1887.
— **181.** 1925. — Sur une Floridée (*Polysiphonia Doubletii mscr.*) renfermant de l'iode à l'état libre, 293.
— Sur la localisation du brome chez une Algue floridée (*Antithamniolella sarniensis* Lyle), 841.
— Sur les bromuques des *Antithamnion* Naeg, 1041.

SAUVAGEOT (Marius). **173.** 1921. — La dissolution retardée et la précipitation prématurée de la cémentite dans les aciers au carbone eutectiques et hypereutectiques, 297.
— **176.** 1923. — Sur la faculté de trempe de l'acier extra-doux à très haute température (avec M. *H. Delmas*), 1146, 1310.

SAUVEUR (Albert). **165.** 1917. — Assiste à une séance, 77.
— **178.** 1924. — Id., 2018.

SAUZIN (M.). **171.** 1920. — Sur la propagation dans l'eau d'oscillations électriques entretenues, et sur la constante diélectrique de l'eau, 164.

SAVARD (J.). **179.** 1924. — Voir *Grignard* (*V.*), 1573.
— **181.** 1925. — Voir *Grignard* (*V.*), 589.

SAVART (Félix). **173.** 1921. — Mme *Sachet* offre son buste par Etex, 489.
— Ce buste est reçu, 557.

SAVÈS (Pierre). **165.** 1917. — Une mention honorable Montyon des arts insalubres lui est accordée, 845.
— Adresse des remercîments, 782.
— **171.** 1920. — Voir *Desgrez* (*Alexandre*), 1177.

SAVOIRE (Camille). **165.** 1917. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note : « Considérations générales sur une nouvelle conception de la thérapeutique de la tuberculose et sur un nouveau mode de traitement de cette affection », 668.

SAVORNIN (Justin). **170.** 1920. — Au sujet des nappes de charriage du Djurjura et des Biban (Algérie), 119.
— **171.** 1920. — L'Aquitanien continental dans le Sud marocain, 807.
— **172.** 1921. — Sur la répartition et l'allure des bassins phosphatés dans le Maroc occidental, 229.
— Observations sur le Paléozoïque de Rabat (Maroc), 1587.
— Voir *Ehrmann* (*F.*), 1301.
— **173.** 1921. — Extension de l'Aquitanien continental au Maroc, 164.
— Le Moyen Atlas marocain, 322.
— **174.** 1922. — Les captures de l'Oum er Rebia et l'hydrographie générale du Moyen-Atlas marocain, 53.
— Observations stratigraphiques et tectoniques à la frontière nord-est du Maroc, 627.
— **177.** 1923. — Voir *Ehrmann* (*F.*), 338.
— **179.** 1924. — Géologie du Haut Guir et de la Moyenne Moulouya, 281.
— **180.** 1925. — Le Bassin crétacé de la Haute-Moulouya, 527.

— Le Djebel Ayachi (Maroc), 846.
— Le Djebel Hadid (Grand Atlas oriental), 1116.
— Voir *Gautier* (*E.-F.*), 1215.
— **181.** 1925. — Voir *Depéret* (*Ch.*), 1108.

SAVOYAT. 156. 1913. — Adresse une note : « Sourciers, Baguette divinatoire », 584.

SAYN (Gustave). 178. 1924. — Voir *Kilian* (*W.*), 436.
— **180.** 1925. — Voir *Kilian* (*W.*), 24.

SAZERAC (Robert). 155. 1912. — Voir *Agulhon* (*H.*), 1186.
— **156.** 1913. — Voir *Agulhon* (*H.*), 162.
— **157.** 1913. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 149.
— **171.** 1920. — Culture du Bacille tuberculeux sur milieu à base de levure autolysée, 278.
— **172.** 1921. — Action du bismuth sur la syphilis et sur la Trypanosomiase du Nagana (avec M. *C. Levaditi*), 1391.
— **173.** 1921. — Traitement de la syphilis par le bismuth (avec M. *C. Levaditi*), 338.
— Action de certains dérivés du bismuth sur la syphilis (avec M. *C. Levaditi*), 1201.
— **174.** 1922. — Emploi du bismuth dans la prophylaxie de la syphilis (avec M. *C. Levaditi*), 128.
— **177.** 1923. — Le prix Bréant lui est décerné (avec M. *Constantin Levaditi*), 1394.

SBARSKY (B.). 171. 1920. — Voir *Bach* (*A.*), 1175.

SCAILLIEREZ (Henri). 167. 1918. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 879.

SCAL (Clair). 152. 1911. — Voir *Urbain* (*Edouard*), 255.
— Voir *Urbain* (*Georges*), 769.
— **168.** 1919. — Voir *Urbain* (*Edouard*), 887.

SCHAEFFER (Georges). 154. 1912. — Voir *Armand Delille* (*P.*), 537.
— **155.** 1912. — Voir *Mayer* (*André*). 728, 798.
— **156.** 1913. — Voir *Mayer* (*André*), 487, 1253.
— **157.** 1913. — Voir *Mayer* (*André*), 156.
— **158.** 1914. — Voir *Mayer* (*André*), 365.
— **159.** 1914. — Voir *Mayer* (*André*), 102, 912.
— Adresse des remercîments, 293.
— **163.** 1916. — Le prix Pourat lui est décerné, (avec M. *A. Mayer*), 853.
— Adresse des remercîments, 747.
— **178.** 1924. — Voir *Le Breton* (Mlle *E.*), 1320.
— **181.** 1925. — Voir *Kayser* (*Charles*), 255.

SCHAFFERS (V.). 157. 1913. — La conduction électrique dans les champs cylindriques sous la pression atmosphérique, 203.
— La loi des courants de lueur dans les champs cylindriques, 1417.
— **165.** 1917. — Le son du canon à grande distance, 1057.
— **175.** 1922. — La foudre et les arbres, 1087. — *Errata*, 1448.

SCHALLER. 152. 1911. — Sur un dispositif nouveau, destiné à la documentation médicale et permettant de photographier toutes les lésions de la peau, des muqueuses et des cavités, avec leurs configurations et la valeur de leurs colorations morbides, 1028.

SCHAUMASSE (Alexandre). 153. 1911. — Voir *Lagrula* (*J.-P.*), 87.
— Comète nouvelle découverte par M. Schaumasse à l'Observatoire de Nice et observée par MM. Schaumasse et Javelle (avec M. *Javelle*), 1122.
— **154.** 1912. — Voir *Fayet* (*Gaston*), 681.
— **155.** 1912. — Découverte et observations de la comète 1912 *b* (Schaumasse) faites à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Nice, 760.
— Éléments provisoires de la comète 1912 *b*, 807.
— Voir *Fayet* (*G.*), 895.
— Le prix Valz lui est décerné, 1303.
— Adresse des remercîments, 1217.
— **156.** 1913. — Voir *Fayet* (*G.*), 1447.
— **157.** 1913. — Observations de la comète Metcalf (1913 *b*), faites à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Nice, 445.
— **158.** 1914. — Observations de la comète Kritzinger (1914 *a*), faites à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Nice, 997.
— Observations de la comète Zlatinsky (1914 *b*), faites à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Nice, 1480.
— **164.** 1917. — Voir *Fayet* (*G.*), 724.
— Éléments de la comète (1917 *b*) Schaumasse (avec M. *G. Fayet*), 884.
— **165.** 1917. — Voir *Fayet* (*G.*), 331, 781.
— Observations de la comète périodique Kopff faites à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Nice, 275.
— Le prix Valz lui est décerné, 828.
— Adresse des remercîments, 623.
— Observations de la comète périodique Finlay, faites à l'équatorial coudé de l'observatoire de Nice, 909.
— **171.** 1920. — Découverte et observations de la comète 1920 *b* (Schaumasse), 232.
— **172.** 1921. — Observations de la comète Skjellerup (1920 *b*), faites à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Nice, 113.
— Voir *Fayet* (*G.*), 113.
— Observations de la comète Dubiago (1921 *c*), faites à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Nice, 1340.
— **174.** 1922. — Observation de la comète Skjellerup (1922 *b*), faite à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Nice, 1333.
— **175.** 1922. — Observations de la comète Baade, faites à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Nice, 752.

— Observations de la comète Skjellerup (1922 *d*) faites à l'équatorial coudé de l'Observatoire de Nice, 1135.
— **178.** 1921. — Voir *Picart* (*Luc*), 1692.
— **180.** 1925. — Voir *Fayet* (*G.*), 2013.

SCHEFFLER (**A.**). **171.** 1920. — Sur l'emploi du silicate de soude en injections intraveineuses. Effets physiologiques. Effets thérapeutiques (avec MM. *A. Sartory* et *P. Pellissier*), 416.
— **172.** 1921. — Voir *Sartory* (*A.*), 744.

SCHEIKEVITCH (**Valentin**). **165.** 1917. — Voir *Heitz-Boyer* (*Maurice*), 518.

SCHEIN. **174.** 1922. — Dualité possible de la fièvre aphteuse (hypothèse de travail), 204.

SCHERESCHEWSKY (**Philippe**). **172.** 1921. — Voir *Bourgeois* (*R.*), 644.
- Sur la brume sèche, 760.
— Sur les systèmes nuageux, 1429.
— Voir *Delcambre* (*E.*), 1673.
— **173.** 1921. — Les fondements de la classification rationnelle des nuages, 96.
— Sur le mouvement des noyaux de variations de pression (avec M. *Ph. Wehrlé*), 1001.
— **174.** 1922. — La signification des cirrus dans la prévision du temps (avec M. *Ph. Wehrlé*), 314.
— **175.** 1922. — Un prix Victor Raulin de météorologie et physique du globe lui est décerné, 1338.
— **176.** 1923. — Éléments d'une synthèse des méthodes de prévision française et norvégienne (avec M. *Ph. Wehrlé*), 994.
— Étude des nuages par photographie synoptique (semaine des nuages) (avec M. *Ph. Wehrlé*), 1405.
— **177.** 1923. — Les systèmes nuageux (imp.) (avec M. *Ph. Wehrlé*), 931.
— **179.** 1924. — Les courants de perturbations et le front polaire (avec M. *Ph. Wehrlé*), 285.
— Les pseudo-fronts polaires (avec M. *Ph. Wehrlé*), 1183.

SCHERRER (**Werner**). **180.** 1925. — Voir *Pictet* (*Amé*), 1629.
— **181.** 1925. — Voir *Pictet* (*Amé*), 236.

SCHETELIG (**Jakob**). **159.** 1914. — Exploration du nord-ouest du Spitzberg par la mission Isachsen. 4e partie (imp.), 793.

SCHEUER (**Otto**). **156.** 1913. — Voir *Duane* (*William*), 466.
— **158.** 1914. — Sur une réduction de l'oxyde de carbone par l'hydrogène, provoquée par l'émanation du radium, 1887.
— **159.** 1914. — Action de l'émanation du radium sur le gaz tonnant, 4236.

SCHIAPARELLI (**Giovanni Virginio**). **152.** 1911. — Voir *Collard* (*Aug.*), 124.

SCHIDLOF (**A.**). **156.** 193. — Sur l'application de la loi de Stokes à la chute de très petites gouttes et à la détermination de la charge de l'électron (avec Mlle *J. Murzynowska*), 304.
— **158.** 1914. — Sur l'évaporation des sphérules de mercure maintenues en suspension dans un milieu gazeux (avec M. *A. Karpowicz*), 1992.
— **162.** 1916. — Mouvement brownien des particules d'huile, d'étain et de cadmium dans différents gaz à diverses pressions (avec M. *A. Targonski*), 788.

SCHILLER (**N.**). **178.** 1924. — Voir *Fernbach* (*A.*), 2196.

SCHINZ (**Hans**). **155.** 1912. — Voir *Durand* (*Th.*), 1000.
— **164.** 1917. — Voir *Sarasin* (*Fritz*), 302.
— **172.** 1921. — Voir *Sarasin* (*Fritz*), 144.
— **174.** 1922. — Nova Caledonia. Recherches scientifiques en Nouvelle-Calédonie et aux îles Loyalty : botanique (imp.) (avec M. *A. Guillaumin*), 796.

SCHIPA (**Michelangelo**). **180.** 1925. — Voir *Torraca* (*Francesco*), 486.

SCHLEGEL (**C.**). **153.** 1911. — Sur le développement de *Maïa squinado* Latr., 480.
— **155.** 1912. — Sur l'influence de la température sur la marche du développement de *Maïa squinado* (Herbst), 980.
— Une subvention Bonaparte lui est accordée, 93, 1048.
— Adresse des remercîments, 263.
— **156.** 1913. — Adresse un rapport sur l'emploi qu'il a fait de cette subvention, 1653.
— **157.** 1913. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 249, 1311.
— Adresse des remercîments, 393.

SCHLESINGER (**Ludwig**). **153.** 1911. — Sur un système différentiel à points critiques fixes, 930.
— **156.** 1913. — Mémoire sur les travaux de *Gauss* relatifs à la théorie des fonctions (imp.), 191.
— **158.** 1994. — Voir *Euler* (*Leonhard*), 613.
— Sur les équations intégro-différentielles, 1872.

SCHLIVITCH (**S.**). **181.** 1925. — Voir *Grumbach* (*A.*), 241.

SCHLŒSING père (**Théophile**). **152.** 1911. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Vaillant, 673.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1914, 673.
— Id. des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, 674.
— Sur les eaux mères des marais salants, 741.
— **154.** 1912. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, 324.
— Id. des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze de chimie, 324.
— Id. de la question du Grand prix des sciences physiques pour 1915, 627.

— **155.** 1912. — Membre de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 121.
— Jaugeage de cours d'eau par l'analyse chimique, 750.
— **156.** 1913. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, 432.
— Id. des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, Berthelot, Vaillant, 432.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1916, 432.
— Id. du prix Bigot de Morogues, 526.
— **158.** 1914. — Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville, 394.
— Id. des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze, 395.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de secrétaire perpétuel vacante par la mort de M. *Ph. Van Tieghem*, 1478.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Boileau, 297.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1918, 297.
— Id. des prix Jecker, Cahours, Montyon de chimie, Houzeau, 298.
— Id. de la question du prix Bordin des sciences physiques pour 1918, 300.
— **162.** 1916. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Henri de Parville, Fourneyron, 342.
— Id. des prix Jecker, Cahours, Montyon de chimie, Houzeau, 343.
— Id. de la question du Grand prix des sciences physiques pour 1919, 345.
— **164.** 1917. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Poncelet, Pierson-Perrin, 381.
— Id. des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, de la fondation Cahours, des prix Berthelot, Houzeau, 382.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1920, 381.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1929, 384.
— **165.** 1917. — Membre de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 95.
— **166.** 1918. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville, 376.
— Id. des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze, Houzeau, de la fondation Cahours, 376.
— **168.** 1919. — M. *L. Guignard* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 293.
— Son remplacement dans la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 387, 448.
— Id. au *Conservatoire national des arts et métiers*, 1041, 1262.
— **170.** 1920. — Id. dans la Section d'économie rurale, 624, 644, 773.

SCHLOESING fils (Alphonse-Théophile). 155. 1912. — Sur la recherche et le dosage du phosphore blanc libre dans le sesquisulfure de phosphore, 1461.
— **156.** 1913. — Membre de la commission du prix Bigot de Morogues, 526.
— **166.** 1918. — Observations sur le langage scientifique moderne, 236.
— Sur un essai d'engrais, 714.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats aux premières places de la Division des applications de la science à l'industrie, 849.
— **167.** 1918. — Membre du conseil supérieur des stations agronomiques et des laboratoires agricoles, 589.
— **168.** 1919. — Membre de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 448.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, Houzeau, fondation Cahours, 449.
— Présenté en première ligne pour la Chaire de chimie agricole et analyse chimique du *Conservatoire national des arts et métiers*, 1262.
— **169.** 1919. — Membre de la commission supérieure des inventions, 682.
— Id. de la commission de la Maison de l'Institut de France à Londres, 892.
— **170.** 1920. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze Houzeau, fondation Cahours, 503.
— **171.** 1920. — Sur la séparation de deux sels ayant un ion commun, 977.
— **172.** 1921. — Son remplacement dans le Conseil supérieur des stations agronomiques et des laboratoires agricoles, 112.
— Est réélu, 143.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Berthelot, Houzeau, 565.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1924, 567.
— **174.** 1922. — Désigné pour faire partie du Conseil d'administration de l'Institut des recherches agronomiques, 89.
— Membre de la commission des prix de chimie, 650.
— **175.** 1922. — Réélu membre de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 81.
— **176.** 1923. — Membre de la commission de la Maison de l'Institut de France à Londres, 552.
— Id. des prix de chimie, 643.
— Id. des prix d'économie rurale, 643.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1925, 645.
— **178.** 1924. — Id. des prix de chimie, 831.
— Id. du prix Bordin, 832.
— **180.** 1925. — Id. des prix de chimie, 630.
— **181.** 1925. — Son remplacement dans le Conseil

d'administration de l'Institut des recherches agronomiques, 1045.

SCHLUMBERGER (Conrad). 170. 1920. — Essais de prospection électrique du sous-sol, 519.
— **174.** 1922. — Phénomènes électriques produits par les gisements métalliques (avec M. *M. Schlumberger*), 477.

SCHLUMBERGER (Marcel). 174. 1922. — Voir *Schlumberger* (*Conrad*), 477.

SCHLUSSEL (Laurent). 152. 1911. — Adresse une note relative à la « Mesure des actions dynamiques », 1718.
— **166.** 1918. — Sur la mesure des actions dynamiques rapides et irrégulièrement variables, 456.
— Sur la valeur des accélérations et vitesses d'actions dynamiques enregistrées par le dynamètre, 523.

SCHMIDT (Johannes). 176. 1923. — Assiste à une séance, 1434.
— **178.** 1924. — Report on the Danish expeditions 1908-1910 to the Mediterranean and adjacent Seas (imp.), 1135.
— Élu correspondant supplémentaire pour la Section d'anatomie et zoologie, 1674.
— Adresse des remercîments, 2039.
— **179.** 1924. — L'immigration des larves d'Anguille, dans la Méditerranée, par le détroit de Gibraltar, 729

SCHMUTZ (René). 161. 1915. — Une mention honorable Montyon des arts insalubres lui est accordée, 848.
— Adresse des remercîments, 581.
— **168.** 1919. — Voir *Kling* (*André*), 773, 891.
— **169.** 1919. — Voir *Kling* (*André*), 1046, 1166.

SCHNÆBELÉ (Ernest). 176. 1923. — La structure actuelle des Vosges primaires. Application à l'ensemble des Vosges d'observations faites surtout au nord de la vallée de Villé, 523.
— Les granites du Champ du Feu (Vosges), 693.
— Sur l'origine tectonique des vallées du versant Est des Vosges, 1076.

SCHNEIDER (A.). 165. 1917. — Voir *Dhéré* (*Ch.*), 515.
— **179.** 1924. — Voir *Dhéré* (*Ch.*), 351, 426, 1356.

SCHNELL. 180. 1925. — Voir *Barré*, 415.

SCHOEN (M.). 153. 1911. — Voir *Fernbach* (*A.*), 133.
— **155.** 1912. — Voir *Fernbach* (*A.*), 84.
— **157.** 1913. — Voir *Fernbach* (*A.*), 1478.
— **158.** 1914. — Voir *Fernbach* (*A.*), 976, 1719.
— **170.** 1920. — Voir *Fernbach* (*A.*), 764.
— **178** 1924. — Voir *Plotz* (*Harry*), 1926.

SCHOEN (Mlle R.). 177. 1923. — Voir *Levaditi* (*C.*), 985.
— **178.** 1924. — Voir *Levaditi* (*C.*), 256.
— **179.** 1924. — Voir *Levaditi* (*C.*), 939.

SCHOEP (Alfred). 173. 1921. — La curite, nouveau minéral radioactif, 1186.
— Sur la kasolite, nouveau minéral radioactif, 1476.
— **174.** 1922. — Sur la dewindtite, nouveau minéral radioactif, 623.
— Sur la stasite, un minéral nouveau, dimorphe de la dewindtite, 875.
— La soddite, nouveau minéral radioactif, 1066.
— Sur la becquérellite, nouveau minéral radioactif, 1240.
— **176.** 1923. — Sur la parsonsite, nouveau minéral radioactif, 171.
— **179.** 1924. — La sklodowskite, nouveau minéral radioactif, 413.
— La dumontite, nouveau minéral radioactif, 693.
— **181.** 1925. — Sur la buttgenbachite, nouveau minéral, 421.

SCHOKALSKY (Jules de). 153. 1911. — Une partie du prix Tchihatchef lui est attribuée, 1304.
— **154.** 1912. — Adresse des remercîments, 178.
— **156.** 1913. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géographie et navigation en remplacement de Sir *Georges Darwin*, décédé, 1303.
— **157.** 1913. — Présente l'original de la Carte hypsométrique de l'Empire russe et de l'Asie centrale, 1369.
— **160.** 1915. — Une carte hypsométrique de l'Empire russe à l'échelle de $\frac{1}{12\,600\,000}$, 359.
— **164.** 1917. — Envoie des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Gaston Darboux*, 427.
— **165.** 1917. — Océanographie (imp.), 759.
— **167.** 1918. — L'exploration hydrographique des côtes de Sibérie, en 1918, par le ministère de la Marine russe, 778.
— **169.** 1919. — Adoption par la Russie du système universel des fuseaux horaires et du système métrique, 8.
— **176.** 1923. — Océanographie (imp.), 158.
— **177.** 1923. — Recueil des nivellements des chemins de fer de la Russie d'Europe et données sommaires météorologiques et océanographiques pour les mers de Kara et de Sibérie (imp.), 1005.
— Les courants superficiels de la mer Polaire du Nord, 1281.
— La longueur des rivières de la Russie d'Asie et sur le système de mesure des rivières sur les cartes en général, 1019.
— Le prix Gay lui est décerné, 1366.
— **181.** 1925. — Assiste à une séance, 583.
— Expédition océanographique de la mer Noire, 647.

SCHORR (R.). 158. 1914. — Totale Sonnenfinsternis 1905 august 30. Photographische Auf-

nahmen der Sonnenkorona ausgefuhrt in Souk-Ahras (Algerien) (imp)., 1321.

SCHOUTEN (J.-A.). 176. 1923. — Un théorème sur la transformation conforme dans la géométrie différentielle à *n* dimensions (avec M. *Struik*), 1597.
— **178.** 1924. — Sur les connexions conformes et projectives de M. Cartan et la connexion linéaire générale de M. König, 2044.

SCHRADER (Frantz). 155. 1912. — Atlas universel de géographie (imp.), 123.
— **164.** 1917. — Sur une carte du Massif de Gavarnie et du Mont-Perdu, 859.
— Essai sur la représentation topographique des roches (imp.), 850.
— **172.** 1921. — Le nouvel atlas universel de Vivien de Saint-Martin et Schrader, 670.

SCHREIBER (Georges). 155. 1912. — Cité au concours Montyon de médecine et chirurgie, 1352.

SCHRIBAUX (Émile). 154. 1912. — Présenté en première ligne pour la Chaire d'Agriculture du *Conservatoire national des arts et métiers*, 1578.
— **180.** 1925. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section d'économie rurale, par la mort de M. *L. Maquenne*, 799.
— Est présenté en troisième ligne, 1545.
— Obtient un suffrage, 1564.

SCHRÖDER (O.). 178. 1924. — Landplanarien, *in* Nova Caledonia. Recherches scientifiques en Nouvelle-Calédonie et aux îles Loyalty : A. Zoologie, vol. III, livre II (imp.), 1777.

SCHUHL (André). 177. 1923. — Un prix L.-E. Rivot lui est attribué à titre honorifique, 1414.

SCHULHOF (Léopold). 153. 1911. — Le prix G. de Pontécoulant lui est décerné, 1300.
— Adresse des remercîments, 235.
— **158.** 1914. — Adresse des remercîments, 1559.
— **159.** 1914. — Un prix Wilde lui est décerné, 925.
— **170.** 1920. — Voir *Bosseri* (*Joseph*), 715.
— **171.** 1920. — Le prix Lalande lui est décerné, 1272.

SCHULMANN (Ernest) 167. 1918. — Voir *Sartory* (*A.*), 247.

SCHULTEN (A. de). 152. 1911. — Détermination des constantes cristallographiques de quelques apatites artificielles, 404.
— Examen cristallographique de quelques siliciures, carbures et borures obtenus par M. *Henri Moissan* et ses élèves, 1107.
— Id. de quelques fluorures obtenues par M. *Henri Moissan* et ses élèves, 1261.

SCHUSTER (Sir Arthur). 168. 1919. — Fait connaître le programme de la réunion du Conseil international de recherches, 1147.
— **173.** 1921. — Annonce que la seconde session du Conseil international de recherches se tiendra à Bruxelles le 22 juillet 1922 et les jours suivants, 69.
— **174.** 1922. — Adresse le programme des travaux de la deuxième assemblée générale du Conseil international des recherches, qui se tiendra à Bruxelles du 25 au 29 juillet 1922, 850.
— **179.** 1924. — Fait savoir que la prochaine assemblée du Conseil international des recherches scientifiques aura lieu à Bruxelles le 7 juillet 1925, 867.
— **180.** 1925. — Transmet le programme de la troisième assemblée générale du conseil international de recherches, 896.

SCHUSTER (Julius). 153. 1911. — Die Flora der Trinil-Schichten. — Monographie der fossilen Flora der Pithecanthropus-Schichten. — Weltrichia und die Bennettitales. — Pagiophyllum Weissmanni im unteren Hauptmuschelkalk von Würzgburg. — Ueber einen Fall von Bakterien-Plasmoptyse (imp.), 653.
— **154.** 1912. — Ueber Goepperts Raumeria im Zwinger zu Dresden. — Bemerkungen über Podozamites, 4 fascicules (imp.), 178.

SCHÜTZENBERGER (Paul). 156. 1913. — M. *Haller* fait hommage d'une médaille à son effigie, 419.
— **176.** 1923. — Paul Schützenberger et l'isotopie, par M. *O. Boudouard*, 55.

SCHWARTZ (Alfred). 159. 1914. — Une partie du prix Plumey lui est attribuée, 859.
— Adresse des remercîments, 228.
— **169.** 1919. — Le prix Plumey lui est décerné, 1216.

SCHWARTZ (Aron). 174. 1922. — Voir *Fournier* (*L.*), 1380.
— **180.** 1925. — Voir *Fournier* (*L.*), 1973.

SCHWARTZ (Paul). 156. 1913. — Application d'une méthode optique de coïncidences à la transmission de l'heure (avec M. *Villatte*), 121.
— Adresse une note relative à des procédés particuliers de réception par télégraphie sans fil, 743.
— Sur la première détermination de différence de longitude par télégraphie sans fil en Afrique occidentale française (avec M. *Villatte*), 1743.
— **159.** 1914. — Une partie du prix Binoux (géographie) lui est attribuée (avec M. *Villatte*), 848.

SCHWARZ (Hermann Amandus). 173. 1921. — M. *G. Lemoine* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 1431.

SCHWENDENER (Simon). 154. 1912. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un associé étranger en remplacement de Sir *Joseph Dalton Hooker*, décédé, 806.
— Élu associé étranger en remplacement de Lord *Lister*, décédé, 1279.
— Son élection est approuvée, 1389.
— Adresse des remercîments, 1393.

— **156.** 1913. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de botanique, 431.
— **170.** 1920. — M. *H. Deslandres* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 1426.
— **176.** 1923. — Son remplacement parmi les associés étrangers, 358, 483, 621.

SCHWOERER (Émile). 152. 1911. — Les phénomènes thermiques de l'atmosphère (imp.), 752.
— **153.** 1911. — Fait hommage d'une brochure : Gustav Adolf Hirn, sein Leben und seine Werke, par M. *Keller*, 1121.
— **154.** 1912. — Le principe de l'équivalence (imp.), 564.
— **156.** 1913. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de mécanique, en remplacement de M. *Amsler*, décédé, 1211.
— Élu correspondant pour la Section de mécanique en remplacement de M. *Dwelshauvers-Dery*, décédé, 1303.
— Adresse des remercîments, 1354.
— **167.** 1918. — Assiste à une séance, 705.
— **174.** 1922. — Présente un travail sur la détermination de l'équation séculaire de la Terre dans la théorie d'Arrhénius, 88.
— **175.** 1922. — Un prix Hirn lui est décerné, 1346.
— Adresse des remercîments, 1030.

SCHWERS (F.). 155. 1912. — A propos de la note de M. *P.-Th. Muller* et Mlle *V. Guerdjikoff* : « Sur la réfraction et la rotation magnétique des mélanges » [251], 398.

SCORZA (Gaetano). 160. 1915. — Sur les fonctions abéliennes singulières, 392.
— **165.** 1917. — Les fonctions abéliennes non singulières à multiplication complexe, 497.
— **167.** 1918. — Sur les fonctions abéliennes à trois variables indépendantes, 454.

SCOTT (Dukinfield-Henry). 165. 1917. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de botanique en remplacement de M. *Jules Wiesner*, décédé, 695.
— **170.** 1920. — Id. en remplacement de M. *Charles Flahault*, élu membre non résidant, 266.
— **180.** 1925. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de botanique en remplacement de M. *De Toni*, décédé, 629.
— Élu correspondant supplémentaire pour la Section de botanique, 895.
— Adresse des remercîments, 1007.
— Par l'organe de M. *H. Lecomte*, fait hommage de plusieurs de ses ouvrages, 1087.

SCOTT (H.). 163. 1916. — Voir *Burgess* (*George K.*), 30.

SÉAILLES (J.). 157. 1913. — La répartition des fortunes en France (imp.), 505.

SEBERT (Hippolyte). 152. 1911. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Vaillant, 673.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 673.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1914, 673.
— **154.** 1912. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, 324.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 324
— **156.** 1913. — Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, 432.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 432.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1916, 432.
— **157.** 1913. — Membre de la commission des Poids et mesures, 570.
— **158.** 1914. — Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville, 394.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 394.
— **159.** 1914. — Rapport du prix Plumey, 860.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Boileau, 297.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 298.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1918, 297.
— **161.** 1915. — Rapport sur les travaux de M. le général *Bataillet*, 895.
— **162.** 1916. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Henri de Parville, Fourneyron, 342.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 343.
— **163.** 1916. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un vice-président pour 1917, 725.
— **164.** 1917. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Poncelet, Pierson-Perrin, 381.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 381.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1920, 381.
— Les violentes canonnades peuvent-elles provoquer la pluie ? 663.
— Compléments d'observations au sujet de l'influence possible des canonnades violentes sur la pluie, 703.
— **165.** 1917. — Rapport du prix Montyon de mécanique, 824.
— Id. du prix de la Marine, 833.
— **166.** 1918. — Membre de la commission du prix Le Conte, 201.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville, 376.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 376.
— **167.** 1918. — Notice nécrologique sur M. *Marcel Deprez*, 570.
— **168.** 1919. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, 449.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 449.
— **170.** 1920. — Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, H. de Parville, 502.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 502.

— **171.** 1920. — Rapport du prix Montyon de mécanique, 1265.
— **172.** 1921. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Boileau, Pierson-Perrin, 565.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 565.
— **173.** 1921. — Rapport du prix Montyon de mécanique, 1221.
— **174.** 1922. — Membre de la commission des prix de mécanique, 649.
— Id. des prix de navigation, 650.
— **175.** 1922. — Rapport du prix Fourneyron, 1272.
— **176.** 1923. — Membre de la commission des prix de mécanique, 642.
— Id. des prix de navigation, 643.
— Désigné pour faire partie du Conseil de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 723.
— **178.** 1924. — Membre de la commission des prix de mécanique, 830.
— Id. des prix de navigation, 831.
— **179.** 1924. — Rapport du prix Henri de Parville de mécanique, 1480.
— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix de navigation, 630.
— Id. des prix de mécanique, 630.
— **181.** 1923. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1012.

SEBILLOT (Charles). 152. 1911. — Adresse une note sur la « Rigidification des dirigeables », 163.

SEBOR (J.). 156. 1913. — Voir *Stoklasa* (*J.*), 646.

SÉCEROV (S.). 158. 1914. — Sur l'influence des rayons ultraviolets sur la coloration des poils des Lapins et des Cobayes, 1826.

SÉE (Alexandre). 156. 1913. — Sur un nouveau principe de stabilité longitudinale des aéroplanes, 613.

SÉE (Pierre). 164. 1917. — Sur les moisissures causant l'altération du papier, 230.
— **171.** 1920. — Une mention Desmazières lui est accordée, 1291.

SÉE (Thomas J. J.). 152. 1911. — Researches on the Evolution of the stellar Systems. Volume II. The capture Theory of cosmical Evolution (imp.), 425.
— **165.** 1917. — Discovery of the physical cause of Magnétism (imp.), 404.
— Discoveries in cosmical Magnetism (imp.), 405.
— **173.** 1921. — Adresse des remarques sur les taches du Soleil et leur périodicité, 483.
— **176.** 1923. — Electrodynamic Wave. Theory of physical Forces. Vol. II : New Theory of the Æther (imp.), 553, 1686.

SEGARD (Maurice). 177. 1923. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée, 1389.

SEGOL (Émile). 157. 1913. — Voir *Pougnet* (*Jean*), 1522.

SEGOL (Joseph). 157. 1913. — Voir *Pougnet* (*Jean*), 1522.

SÉGUIER (Jean de). 157. 1913. — Sur les groupes quadratiques et hermitiens dans un champ de Galois, 430.
— **161.** 1915. — Sur les constituants transitifs de certains groupes à invariant bilinéaire ou quadratique dans un champ de Galois, 553.
— Équations de certains groupes linéaires dans un champ de Galois, 670.
— **173.** 1921. — Sur le groupe quaternaire primitif de collinéations d'ordre 25 920 et le groupe hessien, 433.
— **175.** 1922. — Sur les diviseurs de certains groupes linéaires galoisiens, 741. — *Errata*, 1006.
— **177.** 1923. — Sur les groupes linéaires à invariant bilinéaire ou quadratique dans le champ réel et complexe, 237. — *Errata*, 366.
— **178.** 1924. — Sur les diviseurs maximums de certains groupes galoisiens à invariant bilinéaire ou quadratique, 1263.
— **179.** 1924. — Sur les isomorphismes de certains groupes, 139. — *Erratum*, 308.
— **181.** 1925. — Sur les diviseurs des produits directs abéliens finis, 901.

SÉGUIN (Augustin). 174. 1922. — Sur une machine automatique à multiplier, 1154.
— **181.** 1925. — Voir *Séguin* (*Laurent*), 539.

SÉGUIN (Laurent) 181. 1925. — Sur un nouve appareil stroboscopique à grand éclairage (avec M. *Augustin Séguin*), 539.

SÉGUIN (Marc). 176. 1923. — MM. *Emile Picard*, *Lecornu* et *Kœnigs* sont délégués à l'inauguration de sa statue, à Annonay, le 10 juillet 1923, 1864.

SÉGUIN (Pierre-F.). 161. 1915. — Voir *Weinberg* (*Michel*), 746.
— **163.** 1916. — Voir *Weinberg* (*Michel*), 449.
— **164.** 1917. — Voir *Weinberg* (*Michel*), 365.
— **165.** 1917. — Voir *Weinberg* (*Michel*), 199.
— **169.** 1919. — Voir *Weinberg* (*Michel*), 1255.
— **171.** 1920. — Culture des spirochètes buccaux favorisée par quelques bactéries, 1243.
— **180.** 1925. — Voir *Simon* (*Clément*), 1541.

SÉGUY (Eugène). 177. 1923. — Diptères anthomyides, *in* Faune de France (imp.), 930.
— **178.** 1924. — Les Insectes parasites de l'homme et des animaux domestiques (imp.), 175.
— Les Moustiques de l'Afrique mineure, de l'Égypte et de la Syrie (imp.), 1508.
— **179.** 1924. — Le prix Gustave Roux lui est décerné, 1543.
— **181.** 1925. — Sur les caractères communs aux Œstrides et aux Calliphorines, 735.
— Le prix Savigny lui est décerné, 987.
— Adresse des remercîments, 1046
— Diptères (Nématocères piqueurs) : Ptychop-

teridæ, Orphnephilidæ, Simuliidæ, Culicidæ, Psychodidæ, Phlebotominæ, *in* Faune de France fasc. 12 (imp.), 1119.

SEIGLE (**Joseph**). **175.** 1922. — Caractéristiques principales des barres d'acier doux préalablement rompues par traction, 484.
— Possibilités d'emploi industriel des barres d'acier doux préalablement écrouies par traction, 571.
— **178.** 1924. — Sur la composition des gaz de hauts fourneaux, 1426.
— Quelques observations relatives aux effets des torsions permanentes sur les aciers, 2062.
— **179.** 1924. — Limite élastique et résistance des aciers doux recuits dans le cas d'efforts combinés de traction et de torsion (avec M. *Crétin*), 253.
— **181.** 1925. — Essais d'acier doux, par efforts combinés, 98.

SÉJOURNÉ (**J.**). **152.** 1911. — Condensation de l'éther ββ-diméthylglicidique avec l'éther bromacétique (avec M. *G. Darzens*), 1105.
— **154.** 1912. — Voir *Darzens* (*G.*), 1615.

SÉJOURNÉ (**Paul**). **165.** 1917. — Grandes voûtes (imp.), 96.
— **167.** 1918. — Un prix Caméré lui est décerné, 875.
— **169.** 1919. — Pose sa candidature à la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *Landouzy*, 566.
— Est présenté en seconde ligne, 1064.
— Obtient des suffrages, 1077.
— **170.** 1920. — Voir *Colson* 1439.
— **171.** 1920. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *Adolphe Carnot*, 1030.
— Obtient des suffrages, 1045.
— **174.** 1922. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *J. Carpentier*, 252.
— Obtient des suffrages, 270.
— **178.** 1924. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *de Freycinet*, 736.
— Obtient des suffrages, 744.
— Présenté en seconde ligne pour la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *Arnaud de Gramont*, 902.
— Obtient des suffrages, 911.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un membre de la Division des applications de la science à l'industrie en remplacement de M. *Maurice Leblanc*, décédé, 1871.
— Pose sa candidature à la place vacante, parmi les académiciens libres, par la mort du prince *Bonaparte*, 1948.
— **179.** 1924. — Est présenté en première ligne, 1296.
— Est élu, 1298.
— Son élection est approuvée, 1561.

SÉLÉNYI (**Paul**). **157.** 1913. — Sur l'existence et l'observation des ondes lumineuses sphériques inhomogènes, 1408.

SELETY (**F.**). **177.** 1923. — Une distribution des masses avec une densité moyenne nulle, sans centre de gravité, 104.
— Possibilité d'un potentiel infini, et d'une vitesse moyenne de toutes les étoiles égale à celle de la lumière, 250.

SELIVERSTOFF (**G.**). **178.** 1924. — Voir *Kolmogoroff* (*A.*), 303.

SELLERIO (**A.**). **170.** 1920. — Analyse de trois effets galvanomagnétiques. Confirmation d'un nouvel effet, 1570.
— Voir *La Rosa* (*Michele*), 1447.
— **173.** 1921. — L'analogue thermique de l'effet galvanomagnétique axial, 974.
— Analogies et différences entre l'effet galvanomagnétique total et son corrélatif thermomagnétique, 1352.
— **175.** 1922. — Les effets axiaux du champ magnétique, analogues à ceux de Righi-Leduc et de Etingshausen, 757.

SELYS LONGCHAMPS (**Marc de**). **160.** 1915. — Autotomie et régénération des viscères chez *Polycarpa tenera* Lacaze et Delage, 566.

SEMICHON (**Louis**). **153.** 1911. — Le cycle hétérogonique de *Pterocallis tiliæ* Linné, et la présence de la chlorophylle, 974.

SEMICHON (**Lucien**). **160.** 1915. — Sur l'emploi de la chaleur pour combattre les Insectes et les Cryptogames parasites des plantes cultivées, 569.
— **174.** 1922. — Sur la composition des vins de lies et des lies de vin, 1179.
— **176.** 1923. — Sur la préparation du vin par fermentation continue; sélection des ferments par l'alcool déjà formé, 1017.
— **180.** 1925. — Action de l'alcool sur la faculté élective des levures dans la fermentation des moûts de raisin, 1292.

SENCERT (**Louis**). **167.** 1918. — Voir *Nageotte* (*J.*), 610, 793.
— Une subvention Charles Bouchard lui est accordée, 886.
— Adresse des remercîments, 942.

SENDERENS (**Jean-Baptiste**). **152.** 1911. — Cétones dérivées des acides toluiques, ortho, méta et para, 90.
— Cétones dérivées de l'acide phénylpropionique, 384. — *Errata*, 740.
— Préparation catalytique, par voie humide, des éthers-sels issus des acides forméniques (avec M. *J. Aboulenc*), 1671.
— Éthérification catalytique, par voie humide, des acides aromatiques (avec M. *J. Aboulenc*), 1855.
— **153.** 1911. — Éthérification catalytique, par

voie humide, des acides bibasiques (avec M. *J. Aboulenc*), 881.
— **154.** 1912. — Déshydratation catalytique des alcools forméniques par voie humide au moyen de l'acide sulfurique, 777.
— Catalyse des cyclanols par voie humide au moyen de l'acide sulfurique; préparation des cyclènes, 1168.
— Sur l'emploi des carbonates dans la préparation catalytique des cétones, 1518.
— **155.** 1912. — Préparation catalytique par voie humide, des éthers-sels issus des cyclanols et des acides organiques (avec M. *J. Aboulenc*), 168.
— Éthers-sels dérivés des cyclanols et des acides forméniques (avec M. *J. Aboulenc*), 1012.
— Éthérification des cyclanols par les acides aromatiques (avec M. *J. Aboulenc*), 1254.
— **156.** 1913. — Oxydation des alcools sous l'influence de la chaleur seule, 1909.
— Éthers-sels dérivés de l'octanol$_2$, par la méthode des auteurs; observations sur le principe de cette méthode (avec M. *J. Aboulenc*), 1620. — *Errata*, 2038.
— **157.** 1913. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de chimie en remplacement de M. *Sabatier*, élu membre non résidant, 1044.
— **158.** 1914. — Éthérification de la glycérine par l'acide acétique en présence de catalyseurs (avec M. *Jean Aboulenc*), 581.
— **170.** 1920. — Hydrogénation catalytique du lactose, 47.
— Décomposition catalytique des acides gras par le carbone (avec M. *J. Aboulenc*), 1064.
— **171.** 1920. — Déshydratation catalytique de l'alcool amylique de fermentation, 916.
— **172.** 1921. — Décomposition catalytique des acides chloracétiques, 155.
— Décomposition catalytique des acides bromacétiques et des mélanges de brome et d'acide acétique (avec M. *J. Aboulenc*), 1585.
— **173.** 1921. — Hydrogénation catalytique des polyphénols par voie humide (avec M. *J. Aboulenc*), 1365.
— **174.** 1922. — Préparation catalytique des cyclohexanetriols (avec M. *J. Aboulenc*), 616.
— **175.** 1922. — Obtient des suffrages, au scrutin, pour l'élection d'un correspondant pour la Section de chimie, en remplacement de M. *E. Solvay*, décédé, 14.
— Élu correspondant pour la Section de chimie, en remplacement de M. *Barbier*, décédé, 1134.
— **176.** 1923. — Déshydratation catalytique des alcools par l'acide sulfurique étendu, 813.
— **177.** 1923. — Sur la fabrication des oxydes d'éthyle et de méthyle, 15.
— Préparation catalytique des amino-cyclohexanols (avec M. *J. Aboulenc*), 158.
— Déshydratation catalytique des alcools hydroaromatiques, 1183.
— **178.** 1924. — Préparation catalytique des éthers benzyliques, 1412.
— **179.** 1924. — Méthode générale de préparation des éthers-oxydes, 1015.
— **180.** 1925. — Préparation des cyclohexanols par déshydratation catalytique des cyclohexanediols, 790.
— **181.** 1925. — Préparation des éthers-oxydes de la série grasse, 698.

SENDRAIL (**Jean**). **173.** 1921. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1286.

SÉNÉCHAL (**André**). **152.** 1911. — Voir *Colin* (*H.*), 1586.
— **153.** 1911. — Voir *Colin* (*H.*), 76, 282.
— **154.** 1912. — Voir *Colin* (*H.*), 236.
— **156.** 1913. — Sur les sulfates chromiques violets, 552.
— Voir *Colin* (*H.*), 625.
— **157.** 1913. — Voir *Bourion* (*F.*), 1528.
— **159.** 1914. — Sur les sulfates chromiques solides, 243.
— **165.** 1917. — Le prix Houzeau lui est décerné, 852.
— **168.** 1919. — Voir *Bourion* (*F.*), 59, 89.

SENOUQUE (**A.**). **152.** 1911. — Sur des expériences de télégraphie sans fil en aéroplane, 186.

SENSAUD DE LAVAUD (**D.**). — Voir *Lavaud* (*D. Sensaud de*).

SENSEVER (**Georges**). **165.** 1917. — Une partie du prix Plumey lui est attribuée (avec M. *L. Baillif*), 837.

SENSEVER (**Julien**). **165.** 1917. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée à son fils, décédé, 783.

SER (**Joseph**) **158.** 1914. — Adresse un mémoire : « De la périodicité des intégrales abéliennes », 821.

SERGENT (**Edmond**). **158.** 1914. — Transmission à l'Homme et au Singe du typhus exanthématique par les Poux d'un malade atteint de fièvre récurrente et par des Lentes et Poux issus des précédents (avec MM. *H. Foley* et *Ch. Vialatte*), 964.
— Des périodes de latence du Spirille chez le malade atteint de fièvre récurrente (avec M. *H. Foley*), 1926.
— **159.** 1914. — De la période de latence du Spirille chez le Pou infecté de fièvre récurrente (avec M. *H. Foley*), 119.
— **163.** 1916. — Un prix de Montyon médecine et chirurgie lui est décerné (avec M. *Henri Foley*), 838.
— Adresse des remercîments, 972.
— **165.** 1917 — Nouvelle méthode de destruction des Moustiques par l'alternance de leurs gîtes (avec M. *Étienne Sergent*), 436.
— **172.** 1921. — Essais de vaccination contre le paludisme des Oiseaux dû au *Plasmodium relictum* (avec M. *Etienne Sergent*), 296.
— Sur la nature mycosique d'une nouvelle mala-

die des Dattiers menaçant les oasis marocaines (avec M. *M. Béguet*), 1624.
— **173.** 1921. — Transmission du clou de Biskra par le Phlébotome (*Phlebotomus papatasi* Scop.) (avec MM. *Ét. Sergent*, *L. Parrot*, *A. Donatien*, et *M. Béguet*), 1030.
— **174.** 1922. — Les Stomoxes, propagateurs de la trypanosomiase des Dromadaires (avec M. *A. Donatien*), 582.
— **175.** 1922. — Un prix Bréant lui est décerné (avec M. *Etienne Sergent*), 1319.
— Adresse des remercîments, 853.
— **177.** 1923. — Voir *Sergent* (*Étienne*), 364.
— **178.** 1924. — Dissémination des levures dans les vignobles par les Insectes. Mutualisme entre levures et Drosophiles (avec Mlle *H. Rougebief*), 732.
— **180.** 1925. — Nouvelles expériences sur la dissémination des levures dans le vignoble par les Drosophiles (avec Mlle *H. Rougebief*), 1078.
— **181.** 1925. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné (avec MM. *André Donatien*, *Louis Parrot*, *Félix Lestoquard*, *Edmond Plantureux*, et Mlle *Henriette Rougebief*), 988.
— Adresse des remercîments, 1046.

SERGENT (Étienne.). 165. 1917. — Voir *Sergent* (*Edmond*), 436.
— **172.** 1921. — Voir *Sergent* (*Edmond*), 296.
— **173.** 1921. — Voir *Sergent* (*Edmond*), 1030.
— **175.** 1922. — Voir *Sergent* (*Edmond*), 1319.
— Adresse des remercîments, 853.
— **177.** 1923. — De la vaccination contre le paludisme des oiseaux, obtenue par l'inoculation d'un petit nombre de sporozoïtes vivants (avec MM. *Edmond Sergent* et *A. Catanei*), 364.

SERGESCO (Petru). 176. 1923. — Sur les noyaux symétrisables, 1780.
— **177.** 1923. — Sur la distribution des valeurs caractéristiques des noyaux de Marty :

$$N(x, y) = A(x) K(x, y), 519.$$

— **178.** 1924. — Extension aux noyaux symétrisables des théorèmes de M. Weyl, 175.
— **179.** 1924. — Sur quelques inégalités de MM. Landau et Lindelöf concernant les fonctions monogènes, 322.
— **181.** 1925. — Sur le module minimum des zéros de l'équation trinome, 762.

SEROIN (J.). 171. 1920. — Voir *Muguet* (*A.*), 1005.

SERRES (Mlle A.). 181. 1925. — Sur un nouvel état magnétique de l'ion $Co^{\cdot\cdot}$, 714. 714.

SERVETTAZ (Camille). Sur les cultures de Mousses en milieux stérilisés, 1160.
— Le prix de Coincy lui est décerné, 1339.

SERVICE GÉOGRAPHIQUE DE L'ARMÉE. 153. 1911. — Fait hommage de cartes de diverses régions de la France, de l'Algérie, de la Tunisie et du Maroc (imp.), 995.
— **154.** 1912. — Rapport sur les travaux exécutés en 1910 (imp.) 492.
— Mission pour la mesure d'un arc de méridien équatorial en Amérique du Sud, sous le contrôle scientifique de l'Académie des sciences 1899-1906. Tome III, fasc. 2 et 7; tome IX, fasc. 2 (imp.), 961.
— **157.** 1913. — Id., tome IX : Zoologie, fasc. 4; tome X : entomologie, botanique, fasc. 1, 757.
— **158.** 1914. — Introduction générale aux travaux géodésiques et astronomiques primordiaux de la mission. Notices sur ses stations. Atlas (imp.), 1249.
— **177.** 1923. — M. *R. Bourgeois* présente une étude publiée par ce Service «La Nouvelle Carte de France », 96.

SERVICE GÉOGRAPHIQUE DES COLONIES. 154. 1912. — Carte des fuseaux horaires de l'Afrique occidentale française et carte du Ouadaï (imp.), 961.

SERVICE GÉOLOGIQUE DE PORTUGAL. 154. 1912. — Communicações de Commissao do Serviço geologico de Portugal, tome VIII; Étude sur les fossiles des schistes à Néréites de San Domingos et des schistes à Néréites et à Graptolites de Barrancos, par *J. F. Nery Delgado*; Études sur le séisme du Ribatejo du 23 avril 1909 par *Paul Choffat* et *Alfred Bensaude* (imp.), 258.

SERVICE HYDROGRAPHIQUE DE LA MARINE. 174. 1922. — Carte du sud de la mer du Nord (imp.), 1527.

SERVILLE (R.). 173. 1921. — Résistance tangentielle et radiale d'un fluide sur un corps qui tourne. Application à l'isochronisme du pendule conique par une force centrale, 404.
— Entraînement du pendule conique par un écran, 470.

SEURAT (L.-Gaston). 154. 1912. — Sur le cycle évolutif du Spiroptère du Chien, 82.
— **159.** 1914. — Sur l'accouplement précoce d'un Oxyure, 755.
— Sur la morphologie de l'appareil génital femelle des *Spiruridæ*, 1016.
— **162.** 1916. — Sur la morphologie et la phylogénie, des *Acuariidæ* (Nématodes), 141.
— **164.** 1917. — Sur l'évolution du *Maupasina Weissi* Seurat (*Heterakidæ*), 1017.
— **171.** 1920. — Histoire naturelle des Nématodes de la Berbérie. Première partie (imp.), 700.
— **176.** 1923. — Sur la faune de pénétration des rivières du Sud-Tunisien, 414.
— **177.** 1923. — Un prix Savigny lui est décerné, 1388.
— Adresse des remercîments, 1005.
— **178.** 1924. — Horizons de la zone intercotidale dans la petite Syrte, 797.
— Les associations animales de l'horizon moyen de la zone intercotidale de la petite Syrte, 1329.

— **179.** 1924. — Les formations quaternaires de la Syrte mineure, 1409.
— **180.** 1925. — Observations sur les limites, les facies et les associations animales de l'étage intercotidal de la Petite Syrte (Golfe de Gabès) (imp.), 1088.

SÈVE (**Pierre**). **152.** 1911. — Sur la mesure des champs magnétiques en valeur absolue, 1478.
— **159.** 1914. — Emploi du courant alternatif à la transmission des indications d'appareils dont l'index peut effectuer des rotations complètes. Application à la distribution de l'heure, 234.
— **167.** 1918. — Engrenages magnétiques. Application à l'horlogerie électrique, 681.
— **180.** 1925. — Les courants alternatifs (imp.), 1714.
— Dispositif pour mesurer les constantes optiques des cristaux dans l'ultraviolet, 1951.

SEVERI (**Francesco**). **152.** 1911. — Sur les intégrales simples de première espèce attachées à une surface algébrique, 1079.
— **156.** 1913. — Les correspondances algébriques existant sur les courbes d'un système linéaire tracées sur une surface, 287.

SEYEWETZ (**Alphonse**). **152.** 1911. — Voir *Lumière* (*A.*), 766.
— **153.** 1911. — Voir *Lumière* (*A.*), 102.
— **154.** 1912. — Sur la préparation et les propriétés d'un oxybromure d'argent, 355.
— **156.** 1913. — Action de l'acide chlorhydrique sur la quinone sulfonique, 901.
— **158.** 1914. — Voir *Hanriot* (*M.*), 1144.
— **174.** 1922. — Action du sulfite de soude sur le nitrobenzène (avec M. *Vignat*), 296.
— **178.** 1924. — Voir *Lumière* (*L.*), 1765.
— **179.** 1924. — Voir *Lumière* (*L.*), 14.

SEYOT (**P.**). **180.** 1925. — A. B. C. mycologique (imp.), 248.

SÉZARY (**Albert**). **155.** 1912. — Cité au concours Montyon de médecine et chirurgie, 1352.

SÉZE (**Jean-Gustave-Marie de**). **173.** 1921. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1279.

SCHACKLETON (Sir **Ernest Henry**). **163.** 1916. — Le prix Delalande-Guérineau lui est décerné, 802.
— M. *A. R. Hinks* adresse des remercîments, 150.
— **164.** 1917. — British Antartic Expedition 1907-1909 under the Command of Sir E. H. Shackleton. Reports on the Scientific Investigations : Geology, vol. II : Contribution to the Paleontology and Petrology of South Victoria Land (imp.), 850.

SHANTZ (**H. L.**). **177.** 1923. — The Vegetation and Soils of Africa (imp.) (avec M. *C. F. Marbut*), 858.

SHAXBY (**J. H.**). **179.** 1924. — Sur l'obtention des diagrammes de Laue au moyen de rayons X monochromatiques et sur la structure de la nacre, 1602.
— **180.** 1925. — Sur la diffusion de particules en suspension, 195.

SHEPHERD (**E. S.**). **157.** 1913. — Voir *Day* (*Arthur L.*), 958, 1027, 1184.

SHERRINGTON (Sir **Charles Scott**). **177.** 1923. — Élu correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, en remplacement de Sir *Patrick Manson*, décédé, 1268.
— **178.** 1924. — Adresse des remercîments, 363.

SHIBATA (**Yugi**). **157.** 1913. — Spectrochimie des complexes cobaltiques (avec M. *G. Urbain*), 593.

SHOKAT (**Jacques**). — Voir *Chokhate* (*Jacques*).

SIBASSIÉ (**R.**). **178.** 1924. — Voir *Hérissey* (*H.*), 884.

SICARD (**Jean-A.**). **172.** 1921. — Voir *Kohn-Abrest* (*E.*), 301.

SIDERSKY (**D.**). **154.** 1912. — Étude sur l'origine astronomique de la chronologie juive (imp.), 638.
— **164.** 1917. — Étude sur la chronologie assyro-babylonienne (imp.), 164.
— **171.** 1920. — Bibliographie des travaux scientifiques de M. *Adolphe Carnot* (imp.), 609.

SIEGBAHN (**Manne**). **162.** 1916. — Sur l'existence d'un nouveau groupe de lignes (série M) dans les spectres de haute fréquence, 787. — *Errata*, 892.
— **165.** 1917. — Sur les spectres de haute fréquence, 59.
— Sur les spectres des rayons X des éléments isotopes (avec M. *W. Stenstrom*), 428.
— **173.** 1921. — Nouvelles mesures de précision dans le spectre de rayons X, 1350.
— **174.** 1922. — Sur le degré d'exactitude de la loi de Bragg pour les rayons X, 745.

SIERPINSKI (**Waclaw**). **158.** 1914. — Voir *Mazurkiewicz* (*Stephan*), 618.
— **160.** 1915. — Sur une courbe dont tout point est un point de ramification, 302.
— **162.** 1916. — Sur une courbe cantorienne qui contient une image biunivoque et continue de toute courbe donnée, 629.
— Théorie des ensembles : Sur une propriété générale des ensembles de points, 716.
— **163.** 1916. — Sur le rôle de l'axiome de M. Zermelo dans l'analyse moderne, 688.
— **164.** 1917. — Sur quelques problèmes qui impliquent des fonctions non mesurables, 882.
— Sur une extension de la notion de densité des ensembles, 993.
— **165.** 1917. — Sur une décomposition d'un intervalle en une infinité non dénombrable d'ensembles non mesurables (avec M. *N. Lusin*), 422.
— Voir *Lusin* (*N.*), 498.
— **170.** 1920. — Sur les fonctions de première classe, 919.
— **171.** 1920. — Sur les ensembles mesurables B, 24.
— **172.** 1921. — Voir *Mazurkiewicz* (*Stephan*), 1331.
— **175.** 1922. — Voir *Lusin* (*N.*), 357.

— Sur l'existence de toutes les classes d'ensembles mesurables (B), 859.
— **178.** 1924. — Sur l'extension de l'homéomorphie entre deux ensembles, 545.

SIEUR (Célestin). 173. 1921. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné (avec M. *Raoul Mercier*), 1254.
— Adresse des remercîments, 690.

SIGAUD (C.). 158. 1914. — La forme humaine : I. Sa signification (imp.), 1770.

SILHOL (Jacques). 166. 1918. — Sur l'emploi du kapok comme objet de pansement, 52.

SIMIONESCO (Constant). 179. 1924. — Influence du radical « cinnamique » sur la stimulation des organes hématopoïétiques (avec M. *André Lancien*) 425.

SIMON (Clément). 180. 1925. — Action, *in vitro*, des extraits pancréatiques sur le Trypanosome du Nagâna et le *Spirochæta Gallinarum* (avec MM. *Ch. Flandin, Séguin* et *Louis Lecoq*), 1541.

SIMON (Eugène). 158. 1914. — Fait hommage de son ouvrage : « Les Arachnides de France », 1862.
— **167.** 1918. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *L. Labbé*, 704.
— **169.** 1919. — Id. par la mort de M. *Landouzy*, 1064.
— **171.** 1920. — Pose sa candidature à la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *Adolphe Carnot*, 898.
— Est présenté en première ligne, 1030.
— Obtient des suffrages, 1045.
— **172.** 1921. — Histoire naturelle des *Trochilidæ* (imp.), 354.
— **179.** 1924. — M. *G. Bigourdan* annonce sa mort, 1001.
— M. *Bouvier* prononce quelques paroles de regret, 1004.
— M. *Gravier* rappelle ses principaux travaux, 1004.

SIMON (Louis-Jacques). 168. 1919. — Voir *Chavanne* (*G.*), 1111, 1324.
— Voir *Guyot* (*J.*), 1054, 1204.
— **169.** 1919. — Voir *Mauguin* (*Ch.*), 34, 383, 474.
— Voir *Chavanne* (*G.*), 70, 185, 285, 695.
— Voir *Levaillant* (*R.*), 140, 234, 854.
— Voir *Boulin* (*Ch.*), 338, 618.
— Voir *Guyot* (*J.*), 435, 534, 655, 795.
— Présenté en première ligne pour la Chaire de chimie appliquée aux corps organiques au *Muséum national d'histoire naturelle*, 1019.
— **170.** 1920. — Voir *Guyot* (*J.*), 326, 514, 734.
— Voir *Boulin* (*Ch.*), 392, 595, 845.
— Voir *Mauguin* (*Ch.*), 998.
— **173.** 1921. — Voir *Pariselle* (*Henri*), 86.
— **174.** 1922. — Sur l'oxydation par les mélanges d'acide sulfurique et de chromates, 1706.
— **175.** 1922. — Sur l'oxydation chromique des homologues de l'acide acétique, 167.
— Oxydation directe par l'oxygène ou par l'air des éthers d'acides-alcools, 489.
— Détermination quantitative du carbone et de l'hydrogène par l'emploi du mélange sulfochromique (avec M. *A.-J.-A. Guillaumin*), 525.
— Neutralisation de l'acide tartrique par la potasse en présence des chlorures alcalino-terreux (avec M. *L. Zivy*), 620.
— Sur le rôle de l'oxyde chromique dans l'oxydation sulfochromique, 768.
— Neutralisation de l'acide tartrique en présence de chlorures métalliques. Zone neutre et tampon, 887.
— Influence de la structure des combinaisons organiques sur leur oxydation sulfochromique, 1070.
— Sur l'acide méthylisopyromucique et une méthode de diagnose des acides du groupe des sucres (avec M. *A.-J.-A. Guillaumin*), 1208.
— **176.** 1923. — Mélange des tartrates et phosphates envisagés comme tampons. Action antagoniste du chlorure de calcium (avec M. *L. Zivy*), 136.
— Une préparation nouvelle de l'acide monochloracétique (avec M. *G. Chavanne*), 309.
— Viscosité, neutralisation et isomorphisme, 437.
— Action du sulfate diméthylique et du méthylsulfate de potassium en l'absence d'eau sur les mono-acides organiques, 583.
— Action méthylante et sulfonante du sulfate diméthylique sur les phénols en l'absence d'eau (avec M. *Frèrejacque*), 900. — *Errata*, 966.
— Détermination du carbone et de l'hydrogène par l'emploi du mélange d'acide sulfurique et de bichromate d'argent (avec M. *A.-J.-A. Guillaumin*), 1065.
— Passage de l'alanine à l'acide pyruvique par action directe de l'oxygène (avec M. *Léon Piaux*), 1227.
— Détermination du carbone dans la terre végétale, 1409.
— L'acide pyruvique est-il l'un des termes de la décomposition du glucose au cours de la glycolyse (avec M. *E. Aubel*), 1925.
— **177.** 1923. — Oxydation du graphite par le mélange de bichromate d'argent et d'acide sulfurique, 122.
— L'oxydation sulfochromique des carbures aromatiques et la conception actuelle du graphite, 265.
— Action du sulfate diméthylique sur l'acide salicylique, le salicylate de méthyle et l'acide méthoxysalicylique. Sulfonation et méthylation (avec M. *Frèrejacque*), 533.
— **178.** 1924. — Sur l'oxydation sulfochromique de la houille, 495.
— Essais de détection de l'acide pyruvique dans le muscle et le foie (avec M. *E. Aubel*), 657.
— Oxydation argento-sulfochromique de la houille, 775.
— Méthylation des amines tertiaires et des

alcaloïdes au moyen des éthers sulfométhyliques dérivés des phénols (avec M. *Frèrejacque*), 945.
— Viscosité des mélanges deux à deux d'acide sulfurique, de potasse et de soude, 1076.
— Action du brome sur les éthers sulfométhyliques des phénols. Dosage du soufre dans les éthers et les sels phénolsulfoniques (avec M. *Frèrejacque*), 1282.
— Viscosité des mélanges aqueux d'anhydride chromique et d'alcalis. Viscosité des chromates et sulfates en rapport avec leur isomorphisme, 1606.
— Oxydation de l'acide acétique par différents chromates métalliques, comparée à l'oxydation par le bichromate d'argent dans la méthode argento-sulfochromique de détermination du carbone, 1816.
— **179.** 1924. — Neutralisation de l'acide chlorique par les alcalis, suivie au moyen de la viscosimétrie, 822.
— Sur les conditions d'application de la technique argentosulfochromique de dosage du carbone, 975.
— Sur la lactone *l*-arabonique et quelques-uns de ses dérivés (avec M. *V. Hasenfratz*), 1165.
— Sur quelques dérivés de l'acide tétracétylmucique (avec M. *A.-J.-A. Guillaumin*), 1324.
— Le prix Jecker lui est décerné, 1498.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1529.
— Adresse des remercîments, 951.
— **180.** 1925. — Rapports de la structure avec l'oxydation sulfochromique, 673.
— Relation entre la structure des monoacides non saturés et leur oxydation sulfochromique comparée, 833.
— Neutralisation viscosimétrique des monoacides par les alcalis. Comparaison des chlorate, bromate et nitrate alcalins, 1169.
— L'oxydation chromique comparée et la structure moléculaire : dérivés tartriques et stéaroliques 1405.
— **181.** 1925. — Viscosité et analogie chimique à propos de la viscosité des acétates métalliques en solution aqueuse, 862.

SIMONIN (Martial). 152. 1911. — Présenté en première ligne pour la place d'astronome titulaire vacante, à l'*Observatoire de Paris*, par la mort de M. *Leveau*, 1217.
— **154.** 1912. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section d'astronomie par la mort de M. *Radau*, 471.
— Est présenté en troisième ligne, 545.
— **156.** 1913. — Résultats de la discussion des observations faites pendant l'éclipse du Soleil des 16-17 avril 1912, 1304.
— **168.** 1919. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section d'astronomie, par la mort de M. *Ch. Wolf*, 1288.

SIMONNET (Ch.). 162. 1916. — Adresse une note « Système du Tout à la nitratière ». Premières expériences, 184.

SIMONNET (Henri). 177. 1923. — Voir *Randoin* (Mme *L.*), 903.
— **178.** 1924. — Les besoins nutritifs sont-ils les mêmes pour les deux sexes durant la croissance 235.
— Voir *Randoin* (Mme *L.*), 963.
— Voir *Penau* (*H.*), 2208.
— **179.** 1924. — Voir *Randoin* (Mme *L.*), 700, 1219.
— **180.** 1925. — Voir *Penau* (*H.*), 702.

SIMONOT (Jean-Ernest). 153. 1911. — Une partie du prix de la Marine lui est décernée, 1289.
— Adresse des remercîments, 1445.

SIMPSON (G. C.). 179. 1924. — British antartic Expedition 1910-1913. Meteorology, Vol. III. Tables (imp.), 252.

SINCLAIR (Joseph-H.). 166. 1918. — Sur l'âge des grès de la Guinée française, 417.

SINGH (Bawa Kartar). 181. 1925. — Voir *Lowry* (*Thomas-Martin*), 909.

SIRE (Georges). 152. 1911. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de mécanique, 1648.

SIREDEY (Armand). 175. 1922. — Délégué à une réunion du Conseil international de recherches, 81.

SIROT (Maurice). 156. 1913. — Voir *Rousseaux* (*Eug.*), 723.
— **166.** 1918. — Voir *Rousseaux* (*Eug.*), 190.
— **171.** 1920. — Voir *Rousseaux* (*Eug.*), 579.

SISLEY (Paul). 152. 1911. — Du sort des matières colorantes dans l'organisme animal (avec M. *Ch. Porcher*), 1062.
— De l'action des Microbes sur quelques types de matières colorantes (avec MM. *Ch. Porcher* et *L. Panisset*), 1794.
— **157.** 1913. — De l'élimination des matières colorantes artificielles par la mamelle (avec M. *Ch. Porcher*), 729.

SIZES (Gabriel). 154. 1912. — Sur la résonance multiple des cloches, 340.
— Sur la résonance multiple des gongs et des tam-tams chinois, 504.
— **156.** 1913. — Sur les vibrations transversales des cordes, 1234.
— **161.** 1915. — Loi de résonance des corps sonores 634.
— Complément à la loi de résonance des corps sonores, 781.
— **162.** 1916. — Propriétés de la loi de résonance des corps sonores, 634.
— **164.** 1917. — Les çrutis de la musique des Hindous, les tiers de ton de celle des Arabes et l'acoustique musicale, 861.
— **165.** 1917. — Sur la gamme des Allemands, dite « harmonique » ou « exacte » ou impropre-

ment « moderne », au point de vue de l'acoustique musicale », 264.
— Modifications pratiques à la « loi de résonance des corps sonores » et rectification à la note sur les gongs chinois, 405.
— Sur la gamme pythagoricienne au point de vue de l'acoustique musicale, 465.
— **167.** 1918. — Sur la doctrine d'Aristoxène; tempérament de la gamme pythagoricienne et les chroai, 229.
— Sur la gamme tempérée et sa transformation en gamme chroma-commatique moderne, 455.

SKOGSBERG (Tage). 173. 1921. — Studies on marine Ostracods. Part 1 (imp.), 124.

SKOLEM. 159. 1914. — Voir *Birkeland (Kr.)*, 464, 495.

SKOSSAREWSKY (M.). 159. 1914. — Sur la dissociation électrolytique de l'acétylène et de ses dérivées métalliques, 769.

SKUPIEŃSKI (François-Xavier). 165. 1917. — Sur la sexualité chez les Champignons myxomycètes, 118.
— **167.** 1918. — Id., 31.
— Sur la sexualité chez une espèce de Myxomycète acrasiée, *Dictyostelium mucoroides*, 960.

SLIPLER (Vesto Melvin). 169. 1919. — Le prix Lalande lui est décerné, 1204.
— **170.** 1920. — Adresse des remercîments, 446.

SLOSSE (Aug.). 168. 1919. — Voir *Bayet (Ad.)*, 704.

SLUYS. 165. 1917. — Voir *Delhaye (F.)*, 314, 1108.
— **177.** 1923. — Création de foyers multiples de rayonnement β secondaire au sein des tissus dans un but thérapeutique (β-thérapie profonde), 800.

SMIRNOFF (Wladimir). 155. 1912. — La dilatation thermique des alliages d'aluminium et de zinc, 351.
— **171.** 1920. — Sur quelques points de la théorie des équations différentielles linéaires du second ordre et des fonctions automorphes, 510.

SMITH (David Eugène). 177. 1923. — Historical Mathematical Paris (imp.), 1005.
— **180.** 1925. — Id., 561.

SMITH (Erwin). 180. 1925. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'économie rurale en remplacement de M. *Winogradsky*, élu associé étranger, 716.

SMITH (Lennart). 172. 1921. — Assiste à une séance, 1145.

SMOLIK (Ladislas). 178. 1924. — Influence de la chaleur sur la surface totale offerte par les éléments du sol, 2266.
— **179.** 1924. — Influence des électrolytes sur la surface totale des éléments du sol, 211.
— **180.** 1925. — Échange de l'ion aluminium des sols de divers types contre l'ion potassium d'un sel neutre, 1773.

SOCIEDAD ARGENTINA DE CIENCIAS NATURALES. 174. 1922. — Primera réunion nacional (imp.), 1611.

SOCIEDAD CIENTIFICA ANTONIO ALZATE. 155. 1912. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Henri Poincaré*, 521.

SOCIETÀ MEDICA CHIRURGICA DI BOLOGNA. 179. 1924. — Primo centenario, 1823-1923 (imp.), 17.

SOCIÉTÉ CHIMIQUE DE POLOGNE. 180. 1925. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *A. Haller*, 1564.

SOCIÉTÉ DE CHIMIE PHYSIQUE. 174. 1922. — Recueil des procès-verbaux des communications scientifiques faites devant la société depuis le 8 décembre 1909 jusqu'au 24 juin 1914 (imp.), 796.

SOCIÉTÉ DE DOCUMENTATION PALÉONTOLOGIQUE. 163. 1916. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 681, 889.
— **164.** 1917. — Adresse des remercîments, 32.

SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE. 173. 1921. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1291.
— M. *Grandidier* adresse des remercîments, 1149.

SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE DU CHILI. 155. 1912. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Henri Poincaré*, 496.

SOCIÉTÉ DE PHYSIQUE INDUSTRIELLE. 179. 1924. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1552.
— Adresse des remercîments, 1238.

SOCIÉTÉ DES AMIS DU LABORATOIRE DES ESSAIS MÉCANIQUES ET MÉTALLURGIQUES DE GRENOBLE. 173. 1921. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1288.
— M. *L. Barbillion* adresse des remercîments, 813.

SOCIÉTÉ DES SCIENCES NATURELLES DE STYRIE. 155. 1912. — Invite l'Académie à se faire représenter aux fêtes du cinquantième anniversaire de sa fondation, à Graz, le 10 novembre 1912, 612.

SOCIÉTÉ D'ÉTUDES SCIENTIFIQUES ET ARCHÉOLOGIQUES DE DRAGUIGNAN. 178. 1924. — Cinquantenaire du décès de *Claude Gay* (imp.), compte-rendu transmis par cette Société, 1252.

SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE DE L'AFRIQUE DU NORD (le Président de la). 154. 1912. — Fait part à l'Académie d'un vœu, tendant à délimiter, dans certains massifs, des réserves pour la végétation naturelle, 1059.

SOCIÉTÉ GAY-LUSSAC. 153. 1911. — L'arbre

et l'eau. Châtaigne et châtaignier. Exposition. Congrès (imp.), 995.

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE D'ÉTUDES ET DE TRAVAUX TOPOGRAPHIQUES. 152. 1911. — Détermination de l'altitude du mont Huascaran (Andes du Pérou) exécutée sur la demande de Mme *Bullock-Workman* (imp.), 752.

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DU NORD. 169. 1919. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1312.
— Adresse des remercîments, 1388.

SOCIÉTÉ HELVÉTIQUE DES SCIENCES NATURELLES. 161. 1915. — Centenaire 1815-1915 (imp.), 581.

SOCIÉTÉ IMPÉRIALE ARCHÉOLOGIQUE DE MOSCOU (le Président de la). 159. 1914. — Transmet à l'Institut de France l'expression des sentiments que la Société archéologique a éprouvés devant la destruction de la cathédrale de Reims, 679.

SOCIÉTÉ ROYALE DE BOTANIQUE DE BELGIQUE. 157. 1913. — Volume jubilaire (imp.), 571.

SOCIÉTÉ ROYALE DE LONDRES. 155. 1912. — Annonce qu'elle se fera représenter aux obsèques de M. *Henri Poincaré*, 263.
— Fait hommage de deux volumes publiés à l'occasion du 250e anniversaire de sa fondation, 471.
— **157.** 1913. — The Celebration of the two Hundred and Fiftieth Anniversary of the Royal Society of London, July 15-19, 1912 (imp.), 831.

SOCIÉTÉ ROYALE DES SCIENCES D'UPSAL. 155. 1912. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Henri Poincaré*, 612.

SODDY (Fr.). 169. 1919. — Le radium, interprétation et enseignement de la radioactivité, traduction de *A. Lepape* (imp.), 1078.

SÖDERBAUM (Henrik Gustaf). 155. 1912. — Jac. Berzelius. Lettres publiées au nom de l'Académie royale des sciences de Suède. I : Correspondance entre *Berzelius* et *C.-L. Berthollet* (1810-1822) (imp.), 573.
— **156.** 1913. — Id. II : Correspondance entre *Berzelius* et Sir *Humphry Davy* (1808-1825) (imp.), 191.
— **164.** 1917. — Id. V : Correspondance entre *Berzélius* et *G. J. Mulder* (1834-1847) (imp.), 164.

SŒRENSEN (S. P. L.). 172. 1921. — Assiste à une séance, 1217.

SOFIANOPOULOS (Ath. I.). 152. 1911. — Sur deux nouveaux composés du chlorure stanneux avec l'ammoniaque, 865.

SOLÀ (J. Comàs). 159. 1914. — Observation photographique d'une comète, 597.
— Télégramme relatif à une comète, 612.
— Observations photographiques d'une petite planète qui paraît nouvelle, 713.
— **160.** 1915. — Sur les déplacements rapides et de courte durée enregistrés par la photographie, 387.
— Découverte d'une nouvelle petite planète, 388.
— **161.** 1915. — La photographie stéréoscopique dans l'étude des mouvements propres des étoiles, 121.
— Positions approchées d'une petite planète, présumée nouvelle, 412.
— **162.** 1916. — Sur quelques applications astronomiques de la photographie stéréoscopique. Description d'un appareil spécial, le « stéréogoniomètre », 39.
— Quelques remarques sur la grande nébuleuse d'Orion (1976 N. G. C.), 414.
— **165.** 1917. — Nouveau courant d'étoiles dans le Sagittaire, 149.
— Parallaxe de l'étoile P d'Ophiuchus, 553.
— **166.** 1918. — Étude de courants stellaires, 106.
— Télégramme relatif à l'apparition d'une Nova, 946.
— **167.** 1918. — Études stéréoscopiques des courants stellaires, 271.
— **180.** 1925. — Sur le mouvement du Soleil, 648.
— *Erratum*, 1230.
— Sur la comète Schain (1925, *a*), trouvée indépendamment par Comàs Solà, 1159.

SOLIGNAC (Marcel). 172. 1921. — Voir *Depéret (Charles)*, 1557.
— **176.** 1923. — Sur la tectonique du pays des Mogods, du plateau des Hédil et du Bejaoua septentrional (Tunisie septentrionale), 758.
— Sur la tectonique de la plaine de Mateur et de ses abords (Tunisie), 909.
— **177.** 1923. — Voir *Dangeard (L.)*, 1314.
— **179.** 1924. — Les roches éruptives de l'archipel de la Galite, 906.
— **181.** 1925. — Le prix Joseph Labbé lui est décerné, 982.

SOLLAUD (Edmond). 152. 1911. — *Desmocaris trispinosus* (= *Palæmonetes trispinosus* Aurivillius) type d'un nouveau genre, à nombreux caractères ancestraux, de Décapodes palémonides, 913.
— Sur la présence dans le lac Tchad du *Palæmon niloticus* Roux (d'après les observations du Dr Gaillard de la Mission Tilho) (avec M. *Tilho*), 1868.
— Une subvention Bonaparte lui est accordée, 1886.
— **153.** 1911. — Id., 1394.
— Adresse des remercîments, 87.
— **154.** 1912. — Les métamorphoses du Bouquet, *Leander serratus* Pennant, 664.
— **155.** 1912. — Adresse un rapport relatif à l'emploi d'une subvention Bonaparte qui lui a été précédemment accordée, 1000.
— Sur une nouvelle variété pœcilogonique du *Palæmonetes varians* Leach, 1268.

— **158.** 1914. — Recherches sur l'ontogénie des *Caridea*; relation entre la masse du vitellus nutritif de l'œuf et l'ordre d'apparition des appendices abdominaux, 971.
— **164.** 1917. — Les appendices postcéphaliques des Branchiopodes et leur signification morphologique, 791.
— **168.** 1919. — Les premières phases embryonnaires chez *Leander squilla* Fabricius, 963.
— A propos du développement embryonnaire des *Palæmonidæ*, 1231.
— **169.** 1919. — Influence des conditions du milieu sur les larves du *Palæmonetes varians microgenitor* Boas, 735.
— **178.** 1924. — Ce qu'il faut penser du « polymorphisme pœcilogonique » du *Palæmonetes varians* (Leach), 125. — *Errata*, 348.
— **181.** 1925. — Le prix Gustave Roux lui est décerné, 1008.
— Adresse des remercîments, 1046.

SOLLIER (Paul). 167. 1918. — Traité clinique de neurologie de guerre. Préface par M. *Baratte*, (imp.) (avec MM. *Marius Chartier*, *Félix Rose* et *Villandre*) 626.
— **171.** 1920. — Le prix Lallemand lui est décerné (avec MM. *Marius Chartier*, *Félix Rose* et *Ch. Villandre*), 1303.

SOLOMON (Jser). 173. 1921. — Sur un dispositif ionométrique radiologique, 34.

SOLOVINE (Maurice). 172. 1921. — Traduction d'un ouvrage de M. *Einstein* : l'Éther et la théorie de la relativité (imp.), 644.
— **174.** 1922. — Traduction d'un ouvrage de Sir *J. J. Thomson* : « Électricité et matière » (imp.), 431.
— **177.** 1923. — Traduction d'un ouvrage de M. *H. Thirring* « L'idée de la théorie de la relativité » (imp.), 303.
— **180.** 1925. — Traduction d'un ouvrage de M. *Einstein* : « Sur l'électrodynamique des corps en mouvement », 33.
— Id. : « Quatre conférences sur la théorie de la relativité, faites à l'Université de Princeton » (imp.), 33.

SOLVAY (Ernest). 157. 1913. — La médaille Lavoisier lui est décernée, 1286.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1287.
— Adresse des remercîments, 363, 1044.
— **158.** 1914. — *Ernest Solvay*, bienfaiteur de l'Université de Nancy (imp.), 395.
— **164.** 1917. — Élu correspondant pour la Section de chimie, en remplacement de Sir *Henry Roscœ*, décédé, 941.
— **168.** 1919. — Adresse des remercîments, 47.
— **174.** 1922. — M. *A. Haller* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 1385.
— **175.** 1922. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de chimie, 14.
— **177.** 1923. — Voir *Lorentz* (*H. A.*), 925.

SOMIGLIANA (Carlo). 168. 1919. — Sur la théorie des ondes sismiques, 108.

SOMMELET (Marcel). 154. 1912. — Sur l'éther γ-éthoxyacétylacétique, 706.
— **157.** 1913. — Sur un mode de décomposition des halogénoalcoylates d'hexaméthylène-tétramine, 852.
— Sur une méthode de synthèse du chlorure de benzyle et de ses homologues, 1443.
— **169.** 1919. — Une partie du prix Jecker lui est attribuée, 1236.
— Une médaille Berthelot lui est attribuée, 1292.
— Adresse des remercîments, 458, 1387.
— **174.** 1922. — Hydrogénation formique des sels quaternaires d'hexaméthylènetétramine (avec M. *Jean Guioth*), 687.
— **175.** 1922. — Sur les amines tertiaires dérivées de la benzhydrylamine, 1149.
— **178.** 1924. — Sur la préparation de la monométhylamine, 217.
— **180.** 1925. — Recherches dans la série du diphénylméthane. Sur le bromure de triméthylbenzhydrylammonium, 76.
— Sur la préparation synthétique des homologues du chlorure de benzyle, 1349.

SONIER (Paul). 177. 1923. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note : Plaques minces rectangulaires à pourtour simplement encastré et aperçus théoriques sur le calcul de planches sans nervure se rattachant au type américain flat-shap [545], 1099.

SOPER (Herbert Edward). 177. 1923. — Une mention honorable Montyon de statistique lui est attribuée, 1404.
— Adresse des remercîments, 1089.

SOREAU (Rodolphe). 154. 1912. — Sur l'équation à 4 variables d'ordre nomographique 4, 573.
— Généralisation de la construction de Massau et abaque pour résoudre les équations de la forme $z^{\alpha+\beta} + nz^{2\beta} + pz^{\beta} + q = 0$, 686.
— Résolution graphique de l'équation trinome à exposants quelconques, 811.
— **155.** 1912. — Réduction de $F_{123} = 0$ à la forme $f_1 f_3 + f_2 g_3 + h_3 = 0$, 1065.
— **156.** 1913. — Nouvelle formule approchée de la longueur de l'ellipse, 1513.
— **157.** 1913. — Formule approchée de l'arc d'ellipse, 272. — *Errata*, 384.
— **166.** 1918. — Sur l'origine et le sens du mot « abaque », 67.
— Une partie du prix Pierson-Perrin lui est attribuée, 1303.
— Adresse des remercîments, 101.
— **160.** 1915. — De l'anamorphose circulaire, 506.
— **163.** 1916. — Anamorphose graphique d'une surface topographique, 386.
— Adresse une « note sur la valeur économique des avions de transport », 408.
— **169.** 1919. — Lois expérimentales des variations

de la pression barométrique et du poids spécifique de l'air avec l'altitude, 1023.
— **174.** 1922. — Nomographie et traité des abaques (imp.), 142.
— **175.** 1922. — Sur les lois de variation des caractéristiques de l'air standard avec l'altitude, 568.
— Lois de variation, dans la toposphère, des caractéristiques de l'air standard avec l'altitude, 1041.
— Le prix Houllevigue lui est décerné, 1333.
— Adresse des remercîments, 740.
— **176.** 1923. — Lois de variation des caractéristiques de l'air standard avec l'altitude, 290.

SOREL (Robert). 160. 1915. — Sur les blessures de guerre et la cure solaire, 610.

SORET (A.). 158. 1911. — Audiphone magnétique bilatéral, 1214.
— **169.** 1919. — Sur un microphone à alvéoles multiples (avec M. *R. Couespel*), 431.

SORREGUIETA. (J.). 158. 1911. — Voir *Verschaffel* (*Aloys*). 1438.
— **159.** 1914. — Voir *Verschaffel* (*Aloys*), 997.

SORREL (V.). 177. 1923. — Capacités de polarisation en courants alternatifs, 639.

SOUBBOTINE (M.). 180. 1925. — Sur la loi des erreurs d'observation, 1716.

SOUÉGES (René). 158. 1911. — Sur le développement de l'embryon chez le *Myosurus minimus* L., 686.
— **158.** 1914. — Nouvelles observations sur l'embryogénie des Crucifères, 1356.
— **163.** 1916. — Les premières divisions de l'œuf et l'origine de l'hypophyse chez le *Capsella Bursa-pastoris* Mœnch, 158.
— Le prix de Coincy lui est décerné, 830.
— **165.** 1917. — Embryogénie des Alismacées. Développement du proembryon chez le *Sagittaria sagittæfolia* L., 715.
— Id. Différenciation du cône végétatif de la tige chez le *Sagittaria sagittæfolia* L., 1014.
— **166.** 1918. — Id. Différenciation de l'extrémité radiculaire chez le *Sagittaria sagittæfolia* L., 49.
— **167.** 1918. — Embryogénie des Liliacées. Développement de l'embryon chez l'*Anthericum ramosum*, 34.
— **168.** 1919. — Embryogénie des Polygonacées. Développement de l'embryon chez le *Polygonum Persicaria* L., 791.
— **169.** 1919. — Id. Développement de l'embryon chez les *Rumex* et *Rheum*, 919.
— **170.** 1920. — Embryogénie des Chénopodiacées. Développement de l'embryon chez le *Chenopodium Bonus-Henricus* L., 467.
— Embryogénie des Œnothéracées. Développement de l'embryon chez l'*Œnothera biennis* L., 946.
— Embryogénie des Solanacées. Développement de l'embryon chez les *Nicotiana*, 1125.
— Id. Développement de l'embryon chez les *Hyoscyamus* et *Atropa*, 1279.
— **171.** 1920. — Embryogénie des Composées. Les premiers stades du développement de l'embryon chez le *Senecio vulgaris* L., 254.
— Id. Les derniers stades du développement de l'embryon chez le *Senecio vulgaris* L., 356.
— Embryogénie des Urticacées. Développement de l'embryon chez l'*Urtica pilulifera* L., 1009.
— Une subvention Bonaparte lui est attribuée, 1323.
— Adresse des remercîments, 1198.
— **172.** 1921. — Embryogénie des Scrofulariacées. Développement de l'embryon chez le *Veronica arvensis* L., 703.
— Embryogénie des Labiées. Développement de l'embryon chez le *Mentha viridis* L., 1057.
— **173.** 1921. — Id. Développement de l'embryon chez le *Glechoma hederacea* L. et le *Lamium purpureum* L., 48.
— Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Bonaparte accordée en 1920, 543.
— Embryogénie des Boragacées. Les premiers termes du développement de l'embryon chez le *Myosotis hispida* Schlecht, 726.
— Id. Les derniers stades du développement de l'embryon chez le *Myosotis hispida* Schlecht, 848.
— **174.** 1922. — Embryogénie des Rosacées. Les premiers stades du développement de l'embryon chez le *Geum urbanum* L., 1070, 1197.
— **175.** 1922. — Recherches embryogéniques sur l'*Hippuris vulgaris* L., 529.
— Embryogénie des Caryophyllacées. Les premiers stades du développement de l'embryon chez le *Sagina procumbens* L., 709.
— Id. Les derniers stades du développement de l'embryon chez le *Sagina procumbens* L., 894.
— Embryogénie des Malvacées. Développement de l'embryon chez le *Malva rotundifolia* L., 1435.
— **176.** 1923. — Embryogénie des Valérianacées. Développement de l'embryon chez le *Valerianella olitoria* Poll, 1081.
— Embryogénie des Géraniacées. Développement de l'embryon chez l'*Erodium cicutarium* l'Hérit, 1565.
— **177.** 1923. — Id. Développement de l'embryon chez le *Geranium molle* L., 556.
— Embryogénie des Joncacées. Développement de l'embryon chez le *Luzula Forsteri* DC., 705.
— Id. des Plantagacées. Développement de l'embryon chez le *Plantago lanceolata* L., 964.
— Id. des Salicacées. Développement de l'embryon chez le *Salix triandra* L., 1234.
— **178.** 1924. — Embryogénie des Polygonacées. Le développement de l'embryon chez le *Polygonum aviculare* L., 409.
— Id. des Graminées. Développement de l'embryon chez le *Poa annua* L., 860.
— Id. des Linacées. Développement de l'embryon chez le *Linum catharticum* L., 1307.

— Id. des Rubiacées. Développement de l'embryon chez le *Sherardia arvensis* L., 1919.
— **179.** 1924. — Embryogénie des Typhacées. Développement de l'embryon chez le *Sparganium simplex* L., 198.
— Id. des Euphorbiacées. Développement de l'embryon chez l'*Euphorbia Esula* L., 989.
— **180.** 1925. — *Erratum*, 704.
— Embryogénie des Hypéricacées. Développement de l'embryon chez l'*Hypericum perforatum* L. 949.
— Id. des Lythracées. Développement de l'embryon chez le *Lythrum Salicaria* L., 1417.
— Id. des Rutacées. Développement de l'embryon chez le *Ruta graveolens* L., 1957.
— **181.** 1925. — Embryogénie des Crassulacées. Développement de l'embryon chez le *Sedum acre* L., 521.

SOUFFLAND (**Mme G.**). **172.** 1921. — Voir *Galippe* (*V.*) 1252.

SOULA (**Jacques**). **171.** 1920. — Remarques sur la recherche des points singuliers d'une fonction définie par un développement en série de Taylor, 541.
— Généralisation d'un théorème de M. Leau relatif à la recherche des points singuliers d'une fonction définie par une série de Taylor, 614.
— **176.** 1923. — Sur les séries de Taylor qui ont une infinité de coefficients nuls, 877.
— **178.** 1924. — Sur les fonctions définies par des séries de Dirichlet, 688.
— **181.** 1925. — Sur les fonctions analytiques qui s'annulent pour les valeurs entières et positives de la variable, 538.

SOULA (**Louis-Camille**). **156.** 1913. — Activité des centres nerveux et catabolisme azoté de la substance nerveuse, 728.
— Des rapports entre l'anaphylaxie, l'immunité et l'autoprotéolyse des centres nerveux, 1258.
— **157.** 1913. — Le mécanisme de l'anaphylaxie, 795.
— **158.** 1914. — Voir *Abelous* (*J.-E.*), 1817, 1918.
— **165.** 1917. — Sur une méthode nouvelle d'inscription graphique en physiologie, 431.
— **170.** 1920. — Voir *Constantin (Eugène)*, 68.
— Voir *Abelous (J.-E.)*, 619, 759.
— **178.** 1924. — Voir *Abelous* (*J.-E.*), 1850, 2006.
— **180.** 1925. — Voir *Abelous (J. E.)*, 767.

SOULAN (**H.**). **172.** 1921. — L'influence de la lumière sur la conductibilité des liquides fluorescents, 581.

SOULEYRE (**A.**). **176.** 1923. — Les oscillations océaniques et les oscillations climatiques dans le passé et dans le présent. Le rythme de contraction du Soleil (imp.), 1200.

SOULIER (**J.**). **168.** 1919. — Études faites au Conservatoire des arts et métiers (avec M. *R. Frey*), 1252.

SOUSLIN (**M.**). **164.** 1917. — Sur une définition des ensembles mesurables B sans nombres transfinis, 88.

SOUS-SECRÉTAIRE D'ÉTAT DE L'AÉRONAUTIQUE ET DES TRANSPORTS AÉRIENS (**le**). — Voir *Ministère des Travaux publics.*

SOUS-SECRÉTAIRE D'ÉTAT DE L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE (**le**). — Voir *Ministre de l'Instruction publique et des Beaux-Arts.*

SOUS-SECRÉTAIRE D'ÉTAT DES BEAUX-ARTS (**le**). — Voir *Ministre de l'Instruction publique et des Beaux-Arts.*

SOUS-SECRÉTAIRE D'ÉTAT DES POSTES ET DES TÉLÉGRAPHES (**le**). — Voir *Ministre du Commerce et de l'Industrie.*

SPAHLINGER (**Henri**). **172.** 1921. — Traitement de la tuberculose humaine, 494.

SPALLANZANI (**Lazare**). **171.** 1920. — Observations et expériences faites sur les animalcules des infusions (imp.), 156.

SPARRE (**Magnus de**). **156.** 1913. — Sur les coups de bélier dans les conduites formées de sections de diamètres différents, 1521.
— **157.** 1913. — Élu correspondant pour la Section de mécanique en remplacement de M. *Bazin*, élu membre non résidant, 192.
— Adresse des remercîments, 269.
— **160.** 1915. — Fait hommage d'un mémoire : « Étude générale du coup de bélier dans une conduite de diamètre constant », 383.
— Sur la trajectoire des projectiles lancés par les avions ou dirigeables, 584.
— **161.** 1915. — Id. Avec une grande vitesse initiale sous un angle de projection voisin de 45°, et sur l'influence de la diminution de la densité de l'air, 767.
— **162.** 1916. — Sur la trajectoire des projectiles lancés avec grande vitesse initiale sous un angle voisin de 45°, 33.
— Sur l'influence des conditions atmosphériques sur les trajectoires des projectiles à très grande portée, 496.
— **163.** 1916. — Fait hommage de son rapport au deuxième Congrès de la houille blanche, 233.
— Au sujet des coups de bélier dans une conduite forcée, formée de deux sections de diamètres différents, 959.
— **164.** 1917. — Id., 77.
— Fait hommage d'une note sur les conditions à remplir au point de vue des coups de bélier par les régulateurs des moteurs hydrauliques, 618.
— Au sujet des coups de bélier dans une conduite formée de trois sections de diamètres différents pour lesquelles la durée de propagation est la même, 683.
— **165.** 1917. — *Erratа*, 128, 656.
— Influence de la variation de l'épaisseur des

parois sur le coup de bélier dans une conduite forcée, 533.
— Pose sa candidature à l'une des places de membres non résidants vacantes par la mort de MM. *Gosselet*, *Duhem* et *Bazin*, 758.
— **166.** 1918. — Sur le coup de bélier dans une conduite forcée à parois d'épaisseur variable, dans le cas d'une fermeture progressive, 144.
— Présenté en troisième ligne pour la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Gosselet*, 316.
— Obtient des suffrages, 341.
— **167.** 1918. — Avantages résultant de l'emploi d'un étranglement à l'entrée des réservoirs ou pare-chocs destinés à atténuer les coups de bélier, 115.
— Fait hommage du n° 2 du Bulletin spécial du Comité technique de la Société hydrotechnique de France, 588.
— Id. d'un mémoire « Sur les conditions à remplir par certains dispositifs destinés à atténuer les coups de bélier », 1056.
— **168.** 1919. — Conditions à remplir lorsqu'on veut dans une installation hydraulique augmenter le débit, et par suite le travail sans modifier la conduite, 663.
— Présenté en troisième ligne pour la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *P. Duhem*, 191.
— Obtient des suffrages, 211.
— Présenté en seconde ligne pour la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *H. Bazin*, 634.
— Obtient des suffrages, 670.
— **171.** 1920. — Sur le coup de bélier dans les conduites forcées alimentant des turbines à forte réaction, 833.
— **172.** 1921. — Calcul du coup de bélier dans une conduite alimentant une turbine à forte réaction, 425.
— Sur le rendement maximum des turbines, 561.
— *Errata*, 1627.
— Sur le maximum de rendement des turbines à libre déviation, 896.
— Sur le rendement des turbines qui travaillent sous une hauteur de chute variable, 1561.
— **173.** 1921. — Sur le rendement des turbines à réaction qui travaillent sous une charge variable, 1045.
— **175.** 1922. — Au sujet des dépressions résultant d'une rupture dans une conduite forcée, 333.
— Fait hommage d'un mémoire sur la théorie analytique des turbines centrifuges et centripètes à réaction, 355.
— **176.** 1923. — Sur le rendement des turbines à réaction munies de tubes d'aspiration, 935. — *Errata*, 1432.
— Au sujet des coups de bélier dans les conduites de refoulement, 1356.
— **177.** 1923. — Voir *Rateau* (*A.*), 930.
— **178.** 1924. — Fait hommage et résume son mémoire « sur le calcul des grandes trajectoires des projectiles », 285.
— Id. de la troisième partie de son mémoire sur les turbines centrifuges et centripètes à réaction, 1355.
— Note au sujet des turbines Pelton travaillant sous une hauteur de chute variable, 1942.
— **180.** 1925. — Fait hommage d'un mémoire « Sur le calcul du temps et de la dérivation dans les grandes trajectoires des projectiles », 412.
—Au sujet de la vitesse de propagation du coup de bélier dans les conduites en béton armé, 1626.
— **181.** 1925. — Calcul du coup de bélier maximum dans une conduite alimentant une turbine à forte réaction pour une vitesse de fermeture constante, 641.

SPIELREIN (**Mlle Cécile**). **155.** 1912. — Équilibre du sulfate de lithium et des sulfates alcalins en présence de leur solution mixte, 346.
— **157.** 1913. — Id. avec les sulfates alcalins en présence de leur solution mixte jusqu'à 100°, 46.

SPILLMANN (**Louis**). **152.** 1911. — Voir *Brunitz* (*L.*), 51, 288, 802.
— Sur le rôle éliminateur des leucocytes, 154.
— Sur les processus pathologiques aboutissant à la calvitie (avec M. *L. Brunitz*), 621.
— **160.** 1915. — Voir *Sartory* (*Auguste*), 210, 263.
— **175.** 1922. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1314.
— Adresse des remercîments, 853.

SPINDLER (**A.**). **180.** 1925. — Voir *Terroine* (*Émile-F.*) 868.

SPINEANU (**César**). **159.** 1914. — Sur le développement d'une fonction holomorphe en série d'inverses de polynomes et en série de fractions rationnelles, 299.

SSAJEVIC (**V.**). — Lire *Isajevic* (*V.*).

STABLO. **154.** 1912. — Voir *Carimey*, 1138.

STAECKEL (**Paul**). **155.** 1912. — Œuvres d'Euler, Série II, vol. 1 et 2, Mechanica, sive motus scientia analytice exposita (imp.), 545.

STANCESCU (**C.**). **164.** 1917. — Voir *Guye* (*C.-E.*), 602.

STAEHELIN (**M.**). **173.** 1921. — Voir *Faes* (*H.*), 61.

STAEHLING (**Charles**). **157.** 1913. — Sur une prétendue séparation du radium D d'avec le plomb dans le plomb actif au moyen de la réaction de Grignard, 1430.
— **169.** 1919. — Sur la radioactivité de l'uranium, 1036. — *Errata*, 1128, 1436.
— **173.** 1921. — Id. des oxydes d'uranium, 1468.

STAHL. **178.** 1924. — Voir *Volmar* (*Victor*), 1169.

STHAL (**Sigmund**). **178.** 1924. — Le secret de la construction du violon italien, 1267.

STANESCU (P.-P.). 178. 1924. — Les variations quantitatives de l'amidon dans les feuilles des plantes vertes pendant une journée (24 heures), 117.

STANISLAS (Albert). 169. 1919. — Cité au concours Larrey, 1281.

STANKOVITCH (S.). 173. 1921. — Voir *Léger (L.)*. 663, 742.

STAÏCO (Émile). 156. 1913. — Adresse un Essai théorique sur la mécanique de la magnétochimie, 648.

STANOIEVITCH (G.-M.). 170. 1920. — L'aéroplane et la grêle, 1590.

STAPFER. 154. 1921. — Sur le rythme utéro-ovarien chez la femme, 232.

STAPFER. 169. 1919. — Remarques sur les chutes de neige (avec M. *Moleski*), 1420.

STAPFER (M.). 173. 1921. — Voir *Picart (L.)*, 1323.

STASSANO (Henri). 152. 1911. — De la possibilité de conserver intactes les agglutinines dans les Bactéries qu'on tue par les rayons ultraviolets. Avantage de ce moyen de stérilisation pour préparer les émulsions bactériennes destinées aux séro-diagnostics (avec M. *L. Lematte*), 623.
— **155.** 1912. — Des actions opposées du champ magnétique sur la conductibilité électrique des gaz raréfiés en fonction de la valeur du champ et du degré de vide, 911.
— **156.** 1913. — Contribution à la connaissance du plasma de propeptone, 735.
— Mode d'action de la substance anticoagulante du plasma de propeptone, 912.
— **158.** 1914. — Du pouvoir bactéricide considérable du bi-iodure de mercure (avec M. *M. Gompel*), 1716.
— **160.** 1915. — De la stérilisation des cultures ou des émulsions microbiennes par la chaleur, sous couche mince, 820.
— **161.** 1915. — Le prix Philipeaux lui est décerné, 879.
— Adresse des remercîments, 206.
— **168.** 1916. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 838.
— Adresse des remercîments, 688.
— **165.** 1917. — De la stérilisation des liquides par la chaleur sous couche mince, 41.
— **177.** 1923. — Du double rôle des plaques chauffantes dans les appareils de stérilisation des liquides en circulation continue, 916.
— **179.** 1924. — De l'appauvrissement du lait en acide carbonique par la pasteurisation usuelle à l'air libre. Avantage du traitement en circuit fermé (avec M. *A. Rollet*), 297.
— Du mode d'action de la chaleur sur les ferments lactiques dans la pasteurisation du lait, 1438.

STATESCU (C.). 153. 1911. — Solutions de sels magnétiques hétérogènes dans un champ magnétique hétérogène, 547.

STATION ZOOLOGIQUE DE WIMEREUX. 181. 1925. — Travaux : tome IX, Glanures biologiques (imp.), 494.

STAUB (Rudolf). 164. 1917. — Tektonik der südöstlichen Schweizeralpen, 75.
— **180.** 1925. — Der Bau der Alpen (imp.), 184.
— Tektonische Karte der Alpen (imp.), 184.

STAWSKA (Mlle Boleslawa). 153. 1911. — Voir *Arthus (Maurice)*, 355.

STECHKINE (Boris). 180. 1925. — Sur la détermination dans un fluide incompressible du potentiel des vitesses dû à un tube-tourbillon, 1577.

STEENSTRUP (Japetus). 171. 1920. — Mindeskrift i anledning af hundredaaret (imp.), 1044.

STEFANESCU (Sabba). 157. 1913. — Sur la structure de la couronne des molaires d'Éléphant, 611.
— Sur la phylogénie de la couronne des molaires de Mastodontes et d'Éléphants, 735.
— Sur la ramification des tubercules dentaires des molaires d'*Elephas*, de *Stegodon* et de *Mastodon*, 882.
— **158.** 1914. — Sur l'origine des lames cunéiformes des molaires d'Éléphants, 1043.
— **161.** 1915. — Sur l'origine de quelques accidents de la couronne des molaires d'Éléphants : champ de dentine, lames pseudocunéiformes, figures géminées et pseudogéminées, îlots géminés, 100.
— **162.** 1916. — Sur l'origine des figures losangiques des lames dentaires d'Éléphants loxodontes, 983.
— **166.** 1918. — Sur une nouvelle voie à suivre pour étudier la phyllogénie des Mastodontes, Stégodontes et Éléphants, 739.
— **168.** 1919. — Sur la phylogénie de l'*Elephas africanus*, 97.
— Sur les sections transversales des lames des molaires d'*Elephas africanus*, 464.
— Sur la coordination des caractères morphologiques et des mouvements des molaires des Éléphants et des Mastodontes, 906.
— Sur la structure des lames des molaires de l'*Elephas indicus* et sur l'origine différente des deux espèces d'Éléphants vivants, 1208.
— Sur l'application pratique des caractères de la racine des molaires des Éléphants et des Mastodontes, 1329.
— **169.** 1919. — Sur les fosses alvéolaires, les périodontes, les loges alvéolaires et les alvéoles des Éléphants et des Mastodontes, 148.
— **171.** 1920. — Sur la phylogénie de l'*Elephas meridionalis*, 811.
— **172.** 1921. — Sur l'asymétrie et sur les sections longitudinales techniques de la couronne des molaires des Mastodontes et des Éléphants, 929.
— Sur quelques caractères morphologiques de

la couronne des molaires des Mastodontes et des Éléphants, 1054.
— Sur la corrélation des fosses alvéolaires, des mouvements et de la structure des dernières molaires des Mastodontes et des Éléphants, 1516.
— Sur la valeur phylogénétique et évolutive des formules lamellaires des dernières molaires $M\frac{1}{2}$, $M\frac{2}{2}$, $M\frac{3}{3}$ des Mastodontes et des Éléphants, 1669.
— **173.** 1921. — Sur l'importance pratique et phylogénétique du talon postérieur (T_p) des molaires des Mastodontes et des Éléphants, 993.
— **174.** 1922. — Id. du talon antérieur (T_a) des molaires des Mastodontes et des Éléphants, 230.
— Sur la phylogénie de l'*Elephas antiquus*, 1119.
— **175.** 1922. — Sur la vitesse de l'évolution et sur le plan général de structure de la couronne des molaires des Mastodontes et des Éléphants, 830.
— **176.** 1923. — Sur la croissance dans deux directions opposées, et sur les marques de friction et de pression des molaires des Mastodontes bunolophodontes et des Éléphants, 114.
— Sur le raccourcissement du maxillaire inférieur des Mastodontes et des Éléphants, 460.
— **177.** 1923. — Sur l'activité et la corrélation des molaires et des maxillaires des Mastodontes et des Éléphants, 962.
— **178.** 1924. — Sur le mécanisme de l'expulsion des molaires inférieures des Mastodontes et des Éléphants, 1486.
— Sur la phylogénie des Éléphants, 1836.
— Réponse à cette note, par MM. *Ch. Depéret* et *L. Mayet*, 2031.
— **179.** 1924. — Sur les anomalies apparentes des molaires d'Éléphants et sur le nombre des lames de leurs couronnes, 835.
— Adresse une note « Sur les anomalies réelles des molaires des Éléphants », 942.
— Sur la présence de l'*Elephas planifrons* et de trois mutations de l'*Elephas antiquus* dans les couches géologiques de Roumanie, 1418.

STEFANIK (Milan). 153. 1911. — Un prix Wilde lui est décerné, 1374.
— Adresse des remercîments, 1445.
— **154.** 1912. — Observation de l'éclipse totale de Soleil à l'île Vavau (archipel Tonga), le 28 avril 1911, 565.
— Observation de l'éclipse de Soleil du 17 avril 1912, 1064.

STEFANOWSKA (Mlle M.). 152. 1911. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée à ses travaux, 302.

STEHELIN (Pierre). 162. 1916. — Voir *Pictet* (*Amé*), 876.

STEIN (Mark Aurel). 165. 1917. — Un prix Tchihatchef lui est accordé 830.
— **166.** 1918. — Adresse des remercîments, 252.
— **178.** 1924. — Memoir on Maps of Chinese Turquistan and Kansu from the Surveys made during Sir Aurel Stein's Explorations 1900-1901, 1906-1908, 1913-1915 (imp.), 2039.

STEIN (J.). 154. 1912. — La rotation de la Terre : Appendice, les preuves de M. Kamerling Onnes (imp.), 492.
— Calixte III et la comète de Halley (imp.), 492.

STEINER (Pierre). 175. 1922. — Voir *Henri* (*Victor*), 421.
— Voir *Fischer* (*H.*), 882.
— Les spectres d'absorption ultraviolets des alcaloïdes du groupe de l'isoquinoléine. La papavérine et son chlorhydrate, 1146.
— **176.** 1923. — Id. La narcotine, l'hydrastine et l'hydrocotarnine, 244.
— Les spectres d'absorption ultraviolets du vératrol et de la vaniline, 744.
— Id. des alcaloïdes du groupe de l'isoquinoléine. La narcéine, 1379.

STEINHEIL (Fritz). 157. 1913. — Die Europaeischen Schlangen, Kupferdrucktafeln nach Photographien der lebenden Tiere, erstes und zweites Heft (imp.), 270.
— **158.** 1914. — Die europaïschen Schlangen Hefte III, IV (imp.), 538.

STEKLOFF (Wladimir). 179. 1924. — Assiste à une séance, 585.

STELLA STARRABBA (F.). 155. 1912. — Voir *Vinassa de Regny* (*P.*), 612.
— **156.** 1913. — Voir *Vinassa de Regny* (*P.*), 192.

STENSIÖ (Erick A: Son). 174. 1922. — Triassic Fishes from Spitzbergen (imp.), 22.

STENSTROM (W.). 165. 1917. — Voir *Siegbahn* (*Manne*), 428.

STENZ (Edward). 178. 1924. — Mesures de la radiation solaire à Jungfraujoch, 513.

STEPANOFF (W.). 181. 1925. — Sur quelques généralisations des fonctions presque périodiques, 90.

STEPHAN (Édouard). 156. 1913. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un membre non résidant, 1210.
— Id., 1354.
— **157.** 1913. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un membre non résidant, 683, 904.
— Est présenté en deuxième ligne pour la sixième place de membre non résidant, 1104.
— Obtient des suffrages, 1119.
— **178.** 1924. — M. *G. Bigourdan* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 21.
— **180.** 1925. — Son remplacement comme correspondant pour la Section d'astronomie, 716.

STEPHANIDES (Michel). 162. 1916. — Sur un procédé colorimétrique utilisé par les Romains pour caractériser les eaux douces, 962.
— **164.** 1917. — Adresse une note : « Un essai de la couleur du vin par l'eau potable », 1022.
— **167.** 1918. — Le feu grégeois ou le « feu liquide » des Byzantins, 165.

STERN (Wolf Maurice). 175. 1922. — Voir *Rochard* (*Eugène*), 666.
— **177.** 1923. — Adresse des remercîments, 1089, 1435.
— Voir *Rochard* (*Eugène*), 1389.

STERZI (Giuseppe). 155. 1912. — Une partie du prix Lallemand lui est attribuée, 1371.
— Adresse des remercîments, 1467.

STEWART (Alban). 152. 1911. — Expedition of the California Academy of sciences to the Galapagos Islands 1905-1906. II : A botanical Survey of the Galapagos Islands (imp.), 425.

STHAL (Léon-Émile-Aloys). 175. 1922. — Un prix Rivot lui est décerné, 1344.

STIEMKE (E.). 157. 1913. — Sur les modules dénombrables, 273.

STOCK (E.). 161. 1915. — Voir *Guilloz* (*Th.*), 499.

STOCKHAMMER (L.). 172. 1921. — La stéréoscopie rationnelle (imp.), 1633.

STODDARD (J. L.). 178. 1924. — Voir *Henderson* (*L. J.*), 2156.

STODEL (Georges). 164. 1917. — Voir *Vincent* (*H.*), 870.
— **165.** 1917. — Le prix Philipeaux lui est décerné, 902.
— Adresse des remercîments, 782.
— **167.** 1918. — Sur un sérum préventif et curatif de la gangrène gazeuse (avec M. *H. Vincent*), 137.
— Voir *Vincent* (*H.*), 245, 305.
— **168.** 1919. — Voir *Vincent* (*H.*), 188.

STODOLA (Aurel). 152. 1911. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de mécanique en remplacement de M. *Sire*, décédé, 1648.
— Id. en remplacement de M. *Zeuner*, décédé, 1731.
— **156.** 1913. — Id. en remplacement de M. *Dwelshauvers Dery*, décédé, 1303.

STODOLKIEWICZ (A. J.). 158. 1914. — Adresse une note : « Sur les équations différentielles d'ordre premier dont les coefficients sont des fonctions rationnelles du deuxième degré », 77.

STŒCKLIN (Éloy de). 152. 1911. — Voir *Wolff* (*J.*), 729.
— Sur les propriétés oxydasiques de l'oxyhémoglobine, 1516.
— **153.** 1911. — Voir *Wolff* (*J.*), 139, 220.

STOÏLOW (Simion). 159. 1914. — Sur les intégrales des équations linéaires aux dérivées partielles à deux variables indépendantes, 231.
— **160.** 1915. — Sur les fonctions quadruplement périodiques, 129.
— **162.** 1916. — Sur l'intégration des équations linéaires par les équations d'approximations successives, 217.
— **169.** 1919. — Sur la représentation analytique des fonctions de plusieurs variables complexes, 610.
— Sur une classification des ensembles de mesure nulle, 766.
— **171.** 1920. — Remarques sur les ensembles de mesure nulle à plusieurs dimensions, 539.
— Assiste à une séance, 557.
— **174.** 1922. — Sur l'intégrale définie et la mesure des ensembles, 802.
— **176.** 1923. — Sur les fonctions continues et leurs dérivées, 227.
— **179.** 1924. — Sur les transformations continues d'une variable, 807.
— Sur l'ensemble où une fonction continue a une valeur constante, 1585.

STOKLASA (Jules). 152. 1911. — De l'importance physiologique du manganèse et de l'aluminium dans la cellule végétale, 1340.
— **155.** 1912. — Influence de la radioactivité sur le développement des plantes, 1096.
— **156.** 1913. — De l'influence de l'uranium et du plomb sur la végétation, 153.
— Sur la synthèse des sucres par les émanations radioactives (avec MM. *J. Sebor* et *V. Zdobnicky*), 646.
— **157.** 1913. — Influence de la radioactivité sur les micro-organismes fixateurs d'azote ou transformateurs de matières azotées, 879.
— Influence des émanations radioactives sur la végétation (avec M. *V. Zdobnicky*), 1082.
— **170.** 1920. — Action de l'acide cyanhydrique sur l'organisme des plantes, 1404.
— **174.** 1922. — Influence du sélénium et du radium sur la germination des grains, 1075.
— Influence du sélénium sur l'évolution végétale, en présence ou en l'absence de radioactivité, 1256.
— **175.** 1922. — Sur la respiration des racines, 995.
— **176.** 1923. — Sur l'origine des gisements de nitrate du Chili, 1570.
— **178.** 1924. — De la fonction physiologique de l'iode dans l'organisme de la Betterave à sucre, 120.
— **179.** 1924. — La radioactivité des gaz éruptifs du Vésuve et des solfatare de la Campanie et leur influence sur le développement des Bactéries et des plantes supérieures (avec M. *Jos. Penkava*), 819.

STOKVIS (Louis G.). 159. 1914. — Sur la création des harmoniques 3 dans les alternateurs par suite du déséquilibrage des phases, 46.
— **174.** 1922. — Sur les diagrammes circulaires des systèmes triphasés déséquilibrés et la définition de leur degré de déséquilibrage, 1418.
— **175.** 1922. — *Errata*, 416.
— **178.** 1924. — Sur la décomposition des systèmes triphasés ne satisfaisant pas à la condition que la somme des vecteurs représentatifs est zéro, 1074.
— **179.** 1924. — Décomposition de l'énergie d'un système triphasé ou une énergie constante à une énergie pulsatoire, 595.

STOLERU (I.). 179. 1924. — Voir *Fernbach* (*A.*), 293.

STOQUER. 173. 1921. — Influence de la température sur les propriétés absorbantes des sols, 731.

STORGAARD. 176. 1923. — Assiste à une séance, 1513.

STÖRMER (Carl). 152. 1911. — Sur la structure de la couronne du Soleil, 425.
— La structure de la couronne du Soleil, dans la théorie d'Arrhenius, 571.
— Résultats des mesures photogrammétriques de l'altitude de l'aurore boréale à Bosekop aux mois de février et mars 1910, 1194.
— **154.** 1912. — Bericht über eine Expedition nach Bossekop zwecks photographischer Aufnahmen und Höhenmessungen von Nordlichtern (imp.), 1060.
— **155.** 1912. — Remarques sur la note de M. *Kr. Birkeland*, relative à l'origine des planètes et de leurs satellites, 1073.
— **156.** 1913. — Sur un problème important dans la physique cosmique, 450. — *Errata*, 925.
— Sur un problème mécanique et ses applications à la physique cosmique, 536. — *Errata*, 926.
— Sur une expédition pour l'observation des aurores boréales à Bossekop au printemps de 1913, 1871. — *Errata*, 2038.
— **159.** 1914. — Résultats des calculs numériques des trajectoires des corpuscules électriques dans le champ d'un aimant élémentaire (imp.), 158.
— **162.** 1916. — L'altitude des aurores boréales observées de Bossekop pendant le printemps de l'année 1913, 390.
— Intégration d'un système d'équations différentielles qu'on rencontre dans l'étude d'un problème cosmique, 829.
— **163.** 1916. — *Errata*, 340.
— **170.** 1920. — Sur l'absorption des rayons corpusculaires pénétrant dans l'atmosphère terrestre en suivant des trajectoires non rectilignes, 742.
— **171.** 1920. — Sur quelques rayons auroraux observés le 22 mars 1920 et atteignant l'altitude de 500^{km}, 520.
— **172.** 1921. — Sur l'aurore boréale du 13 mai 1920, 1672.
— **174.** 1922. — Détermination du champ magnétique extérieur du Soleil par la structure de la couronne du Soleil et les constantes des aurores boréales, 1477.
— **175.** 1922. — La médaille Janssen lui est décernée, 1277.
— Adresse des remercîments, 740.
— **176.** 1923. — Résultats des mesures photogrammétriques de l'aurore boréale du 22-23 mars 1920, 109.

STOZEK (W.). 180. 1925. — Sur l'allure des fonctions harmoniques dans le voisinage d'un point exceptionnel, 727.

STRANEO (Paolo). 167. 1918. — Sur l'extension à la physique des principes de l'homogénéité et de la similitude et sur une remarquable relation entre les constances universelles d'une théorie, 360.

STRAPPERS (Louis). 154. 1912. — Crustacés malacostracés, *in* Campagne antarctique de 1907, par le Duc d'Orléans, (imp.), 177.

STRASBURGER (Eduard). 154. 1912. — M. *Ph. Van Tieghem* annonce sa mort, 1393.
— **156.** 1913. — Son remplacement dans la Section de botanique, 526.

STRATFORD (R.). 178. 1924. — Voir *Grignard* (*V.*), 2149.

STRATTON (Charles E.). 152. 1911. — Assiste à une séance, 941.
— **157.** 1913. — Id., 561.

STREEL (Mlle DU VIVIER de) — Voir *Du Vivier de Streel* (Mlle).

STREHLER (H.). 158. 1914. — Voir *Lorenz* (*Hans*), 775.

STRICKER (Th.). 177. 1923. — Voir *Terroine* (*E.-F.*), 496.

STROH. 176. 1923. — Voir *Laubeuf* (*Maxime*), 820.

STROHL (Jean). 171. 1920. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Yves Delage*, 658.

STRONG (Richard P.). 164. 1917. — Assiste à une séance, 697.
— **167.** 1918. — Trench fever. Report of commission medical research Committee american red cross (imp.), 626.

STROOBANT (Paul). 156. 1913. — Distribution des étoiles spectroscopiques sur la sphère céleste, 37.
— **158.** 1914. — Les progrès récents de l'astronomie, VI, année 1912 (imp.), 1863.
— **171.** 1920. — Les progrès récents de l'astronomie, VIII, année 1914 (imp.), 336.

— A propos de la prochaine disparition de l'anneau de Saturne (imp.), 336.
— **172.** 1921. — Sur l'aplatissement du sphéroïde de Saturne, 913.
— **173.** 1921. — Le prix Lalande lui est décerné, 1224.
— Adresse des remercîments, 690.
— **176.** 1923. — Les progrès récents de l'astronomie, IX, années 1918-1920, 1re partie, Le système solaire (imp.), 157.
— **177.** 1923. — Sur certaines étoiles dont le mouvement est parallèle et égal à celui du Soleil (avec M. *P. Bourgeois*), 584.
— **178.** 1924. — Observation du passage de Mercure sur le Soleil du 8 mai 1923 faite à l'Observatoire royal de Belgique, à Uccle, 1689.
— Assiste à une séance, 2018.

STRUIK (D.J.). 176. 1923. — Voir *Schouten (J. A.)*, 1597.

STRUVE (Hermann). 158. 1914. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'astronomie en remplacement de Sir *David Gill*, décédé, 1977.

STUART-MENTEATH (Patrick William). 156. 1913. — Le terrain éocène de Bos d'Arros (avec M. *H. Douvillé*), 594.
— **161.** 1915. — Sur quelques fossiles des Pyrénées, 243.
— Sur le Permien des Pyrénées occidentales, 387.
— Sur les lignites de Bidart-Biarritz, 642.
— **162.** 1916. — Adresse une note : « Sur un type de la structure des Pyrénées », 771.
— **164.** 1917. — Sur les bassins intérieurs des Pyrénées, 360.
— **166.** 1918. — Sur le détroit de la Navarre, 39.
— **168.** 1919. — Sur la tectonique des Pyrénées, 279. — *Errata*, 428.
— **169.** 1919. — Sur quelques points de la géologie des Pyrénées, 800.
— **171.** 1920. — Sur la tectonique des Pyrénées occidentales, 404.
— Sur la tectonique des Pyrénées, 724.
— **173.** 1921. — Sur les pointements granitisés de la lisière des Pyrénées, 479.
— **175.** 1922. — Sur la mine de San Narciso en Guipuzcoa, 1154.
— **178.** 1924. — Adresse une note : « Sur les mylonites des Pyrénées », 1439.

STUMPER (Robert). 174. 1922. — Le venin des Fourmis, en particulier l'acide formique, 66.
— Nouvelles observations sur le venin des Fourmis, 413.
— **176.** 1923. — Nouvelles recherches sur le venin des Fourmis, 330.
— La corrosion du fer en présence du sulfure de fer, 1316.
— **177.** 1923. — Sur la composition chimique des nids de l'*Apicotermes occultus* Silv., 409.
— **179.** 1924. — Étude cinétique sur la décomposition du bicarbonate de calcium en solution aqueuse par la chaleur, 266.

STURTEVANT. 172. 1921. — Notes on Edible Plants (imp.), 1015.

STUYVAERT. 169. 1919. — Elimination d'une inconnue entre trois équations algébriques, 459.

SUCHAR (Paul). 155. 1912. — Sur les courbes invariantes par une transformation réciproque, ponctuelle ou par contact, 389.

SUDRE (H.). 158. 1914. — Rubi Europæ vel monographia iconibus illustrata Ruborum Europæ, (imp.), 321.

SUDRIA (Joachim). 174. 1922. — Sur une démonstration et la généralisation du théorème de Menabrea, 1222.
— Sur la déformation élastique d'un corps isotrope, 1534.
— **176.** 1923. — Détermination de la position des flèches dans une poutre fléchie, 1131.
— Observations de M. *Mesnager* au sujet de cette communication, 1271.
— **178.** 1924. — Sur la théorie de l'action euclidienne de déformation, 1790.
— **180.** 1925. — Sur l'action euclidienne à distance, 364.
— **181.** 1925. — Détermination du déplacement projeté d'un point d'un corps à fibre moyenne, 847.

SUDRY (L.). 154. 1912. — Sur l'importance et le rôle des poussières éoliennes, 397.

SUESS (Edward). 153. 1911. — La face de la Terre, traduction par *Emmanuel de Margerie*, tome III, 2e partie (imp.), 235.
— **156.** 1913. — Die moravischen Fenster und ihre Beziehung zum Grundgebirge des hohen Gesenke, *in* Denkschr. der mathem.-naturwiss. Kl. d. k. Akad. d. Wissensch., tom. LXXXVIII (imp.), 419.
— **157.** 1913. — La face de la Terre, traduction par *Emmanuel de Margerie*, tome III, 3e partie (imp.), 1371.
— **158.** 1914. — M. *P. Appell* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 1137.
— Notice nécrologique, par M. *Pierre Termier*, 1245.
— **165.** 1917. — Son remplacement parmi les associés étrangers, 758, 777.
— **167.** 1918. — La face de la Terre, traduction par *Emmanuel de Margerie*, tome III, 4e partie (fin) et Tables générales de l'ouvrage, 941.

SUGOT (Georges). 165. 1917. — Une partie du prix de la Marine lui est attribuée, 833.
— Adresse des remercîments, 782.
— **169.** 1919. — Une partie du prix de la Marine lui est attribuée, 1214.
— Adresse des remercîments, 458.

SUNDMANN (**Karl Frithiof**). **157.** 1913. — Le prix G. de Pontécoulant lui est décerné, 1207.

SUNG (**W.**). **178.** 1924. — Voir *Locquin* (*R.*), 1179.

SUPPANTSCHITSCH (**Richard**). **158.** 1914. — Sur un développement en série des puissances d'un polynome, 1655.

SURCOUF (**Jacques-M.-R.**). **156.** 1913. — La transmission du Ver macaque par un Moustique, 1406.
— **159.** 1914. — Le prix Savigny lui est décerné, 800.
— **160.** 1915. — Adresse des remercîments, 124.
— **163.** 1916. — Une subvention Loutreuil, lui est accordée, 682, 890.

SURGIS (**E.**). **170.** 1920. — Contribution à l'étude des Frankéniacées, 246.

SVENSSON (**Erik**). **180.** 1925. — Voir *Bengtsson* (*Ernest*), 274.

SWALLOW (**J. C.**). **180.** 1925. — Voir *Mathias* (*E.*), 1005.

SWARTS (**Frédéric**). **169.** 1919. — Voir *Lecointe* (*Georges*), 682.
— **178.** 1924. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant supplémentaire pour la Section de chimie, 1592.

SWEDENBORG (**Emanuel**). **153.** 1911. — Œuvres, tome III : Miscellanea de Rebus naturalibus (imp.), 995.

SWEZY (**Olive**). **175.** 1922. — Voir *Kofoid* (*Charles-Atwood*), 15.

SWINGLE (**Walter T.**). **155.** 1912. — Maturation artificielle lente de la Datte Deglet-nour, 549.

SWYNGEDAUW (**René**). **155.** 1912. — Sur le rôle des ampères-tours longitudinaux au moment de la commutation dans les machines dynamo-électriques à courant continu, 1229.
— **156.** 1913. — Adresse des remercîments, 1735.
— **157.** 1913. — Sur l'intégration de l'équation donnant la distribution de la densité du courant alternatif dans les conducteurs cylindriques, 397.
— Le prix Hébert lui est décerné, 1214.
— **158.** 1914. — Sur la résonance des harmoniques 3 des alternateurs triphasés, 113.
— Sur la résistance des limiteurs de tension à intervalle explosif, 255.
— Résonance des harmoniques 3 des transformateurs en courant triphasé, 484.
— Sur le contrôle de l'isolement d'un réseau triphasé à point neutre isolé, 1500.
— **167.** 1918. — Sur la résistance et la réactance effectives d'un câble armé triphasé pour les harmoniques 3 du courant, 994.
— **168.** 1919. — Sur l'influence de l'enveloppe sur les résistance et réactance effectives d'un câble armé pour les harmoniques 3, 87.
— Sur les pertes d'énergie dans les diélectriques des câbles armés, 230.
— Présenté en seconde ligne pour une chaire d'électricité industrielle du *Conservatoire national des arts et métiers*, 1306.
— **171.** 1920. — Sur les surtensions créées par les harmoniques 3 de saturation des transformateurs triphasés, 430.

SY (**Frédéric**). **167.** 1918. — Le prix Valz lui est décerné, 819.
— Adresse des remercîments, 325.

SZEGLOFF (**Mlle O.**). **176.** 1923. — Voir *Lubimenko* (*V.*), 1915.

SZILARD (**M. Bela**). **154.** 1912. — La radioactivité des sources thermales de Saint-Lucasbad (Hongrie), 982.
— **156.** 1913. — Sur un électromètre à spiral, 779.
— **157.** 1913. — Sur un voltmètre statique à lecture directe, destiné à la mesure de très faibles courants, 768.
— **158.** 1914. — Sur la mesure de potentiels électriques à distance sans fil, 561.
— Sur un paratonnerre au radium, 695.
— **174.** 1922. — Sur un nouvel électromètre à index rigide destiné à la mesure des radiations, 1618.
— Sur le dosage direct de très faibles quantités de radium par les rayons pénétrants, 1695.
— **178.** 1924. — Sur un actinomètre à lecture directe destiné à la mesure de l'ultraviolet solaire, 808.
— Sur un nouveau type d'électromètre, 1887.
— **180.** 1925. — Nouvelle méthode d'examen de l'intérieur des perles, 433.
— Sur une méthode de comparaison permettant la mesure de courants extrêmement faibles, 576.
— **181.** 1925. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté, contenant une note qui sera publiée : « Sur une nouvelle méthode de différenciation des perles de culture », 413.

SZUMAN (**J. G.**). **181.** 1925. — La structure de la membrane testacée de l'œuf, 257.

SZYSZKOWSKI (**Bohdan de**). **157.** 1913. — Sur le rôle de la molécule neutre des électrolytes, 767.

T

TABESSE (Émile). 178. 1924. — Mesures magnétiques en Bretagne (Ille-et-Vilaine et Loire-Inférieure), 721.
— **180.** 1925. — Mesures magnétiques en Normandie et en Bretagne, 382.

TABOURY (Félix). 152. 1911. — Voir *Godchot (Marcel)*, 881.
— Voir *Bodroux (F.)*, 1252.
— **153.** 1911. — Voir *Bodroux (F.)*, 349.
— Voir *Godchot (Marcel)*, 1010.
— **154.** 1912. — Voir *Bodroux (F.)*, 521, 1509, 1514.
— Voir *Godchot (Marcel)*, 1625.
— **155.** 1912. — Voir *Godchot (Marcel)*, 1522.
— **156.** 1913. — Voir *Bodroux (F.)*, 1840.
— Voir *Godchot (Marcel)*, 332, 470, 1779.
— **159.** 1914. — Sur le sulfate de glucinium et ses hydrates, 180.
— Contribution à l'étude des alliages fer-zinc, 241.
— Remarques de M. *H. Le Chatelier* sur cette communication, 356.
— **168.** 1919. — Voir *Forcrand (R. de)*, 1253.
— **169.** 1919. — Sur un mode d'obtention des cétones bicycliques (avec M. *Marcel Godchot*), 62.
— Voir *Forcrand (R. de)*, 162.
— Voir *Godchot (Marcel)*, 1168.

TAFFANEL (Jacques). 152. 1911. — Étude comparative des poussières combustibles au point de vue de l'inflammabilité (avec M. *Durr*), 718.
— **153.** 1911. — Sur le mode d'amorçage des explosifs (avec M. *Dautriche*), 823.
— **155.** 1912. — Sur la propagation de l'onde explosive dans les solides (avec M. *H. Dautriche*), 1221.
— Sur la détonation de la dynamite n° 1 (avec M. *H. Dautriche*), 1595.
— **156.** 1913. — Sur la combustion des mélanges gazeux et les retards à l'inflammation (avec M. *Le Floch*), 1544.
— **157.** 1913. — Sur la combustion des mélanges gazeux et les températures d'inflammation (avec M. *Le Floch*), 469.
— Sur la combustion des mélanges gazeux (avec M. *Le Floch*), 595.
— Sur les combustions des mélanges gazeux et les vitesses de réaction, 714.
— **158.** 1914. — Id., 42.

TAFFARA (L.). 155. 1912. — Voir *Vinassa de Regny (P.)*, 612.
— **156.** 1913. — Voir *Vinassa de Regny (P.)*, 192.

TAFFIN. 173. 1921. — Mesure de la double réfraction dans le verre trempé, 1347.
— **174.** 1922. — Le recuit des verres, 36.
— Sur le recuit et les propriétés mécaniques du verre, 159.

TAGAND (Richard). 181. 1925. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1012.

TAINTURIER (G.). 152. 1911. — Dégénérescence de quelques formes larvaires de l'hypoderme du Bœuf (*Hypoderma bovis* de Geer) (avec M. *C. Vaney*), 1192.

TAKAGI (Teiji). 171. 1920. — Sur les corps résolubles algébriquement, 1202.

TALCOTT. 173. 1921. — The Talcott method of determining latitude (imp.), 963.

TALON (A.). 172. 1921. — Sur le renversement des efforts dans les barres de treillis des tabliers métalliques à travées solidaires, 573.
— **180.** 1925. — Sur l'équivalence piézométrique du débit des transports, 43.

TALON (Pierre). 155. 1912. — Une mention très honorable Larrey lui est accordée, 1356.
— **171.** 1920. — Une mention honorable Larrey lui est accordée, 1302.

TAMARKINE (J.). 154. 1912. — Sur le problème des vibrations transversales d'une verge élastique hétérogène, 269.
— **156.** 1913. — Problème du développement d'une fonction arbitraire en séries de Sturm-Liouville, 1589.

TAMPIER (Louis). 172. 1921. — Voir *Moureu (Charles)*, 1267.
— **175.** 1922. — Une mention Montyon des arts insalubres lui est accordée, 1294.

TANAKA (Munenari). 181. 1925. — Sur les quinonediazides de la série des anthraquinones, 180.

TANAKADATE (Aikitu). 157. 1913. — Assiste à une séance, 517, 561.
— **167.** 1918. — Assiste à une séance, 705.
— **173.** 1921. — Assiste à une séance, 505.
— **177.** 1923. — M. le *Président* le prie de transmettre aux savants japonais l'expression des sentiments de douloureuse sympathie qu'inspire à l'Académie la catastrophe qui vient de ravager le Japon, 505.
— **181.** 1925. — Assiste à une séance, 293, 361.

TANNENBERG (W. de). 158. 1914. — Sur une équation fonctionnelle et les courbes à torsion constante, 1486.

— **165.** 1917. — Id. et les courbes unicursales sphériques, 624.
— Sur une question d'analyse indéterminée, 783.

TANNERY (Jules). **152.** 1911. — Son remplacement parmi les académiciens libres, 31, 69, 243, 420, 424, 481.
— **153.** 1911. — Science et philosophie (imp.), 991.
— Le prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques lui est décerné, 1380.
— **181.** 1925. — Notice historique, par M. *Émile Picard*, 1020.

TANNERY (Paul). **155.** 1912. — MM. *H. G. Zeuthen* et *J. L. Heiberg* font hommage du premier volume de ses œuvres : Sciences exactes dans l'antiquité, 1876-1884 (imp.), 388.
— **157.** 1913. — Mémoires scientifiques, publiés par *J. L. Heiberg* et *H. G. Zeuthen*, tome II; Sciences exactes dans l'antiquité, 1883-1898 (imp.), 270.

TANON. **156.** 1913. — Présenté en seconde ligne pour le cours complémentaire de protistologie pathologique du *Collège de France*, 1961.

TANRET (Charles). **158.** 1914. — Sur la pluralité des amidons, 1353.
— **159.** 1914. — Sur la pluralité des amyloses, 530.

TANRET (Georges). **155.** 1912. — Sur la présence du stachyose dans le Haricot et les graines de quelques autres Légumineuses, 1526. — *Errata*, 1634.
— **158.** 1914. — Sur un alcaloïde retiré du *Galega officinalis*, 1182.
— Sur la constitution de la galégine, 1426.
— **159.** 1914. — Sur quelques propriétés physiologiques du sulfate de galégine, 108.
— **170.** 1920. — Sur la miellée du Peuplier, 873.
— Sur la pelletiérine et la méthylpelletiérine, 1118.
— **172.** 1921. — Sur la présence d'acide quinique dans les feuilles de quelques Conifères, 234.
— De l'influence du molybdate d'ammoniaque sur le pouvoir rotatoire de quelques sucres, 1363.
— Id. sur le pouvoir rotatoire de la mannite, 1500.
— **173.** 1921. — Sur un molybdoquinate d'ammonium, 43.
— **174.** 1922. — Sur la composition chimique de l'ergot de Diss et de l'ergot d'Avoine, 827.
— **175.** 1922. — Un prix Jecker lui est décerné, 1296.
— Adresse des remercîments, 741.
— **176.** 1923. — Sur quelques bases, du type de la tropacocaïne, dérivées de la pseudopelletiérine, 1659. — *Errata*, 1936.

TANTON (J.). **157.** 1913. — Le prix Godard lui est décerné, 1271.
— Adresse des remercîments, 385.

TAPERNOUX (Armand). **181.** 1925. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1012.

TAPHANEL. **154.** 1912. — Désinfection des mains par la teinture d'iode et décoloration par le bisulfite en chirurgie courante et d'urgence, 1828.

TARAZONA Y BLANCH (Ignacio). **163.** 1916. — 1468 estrellas del preliminary general Catalogue de Boss, cuyas posiciones aparentes figuran en las principales efemérides astronómicas (imp.), 427.
— **169.** 1919. — Observation de l'éclipse de Soleil du 22 novembre 1919, à l'Observatoire astronomique de l'Université de Valence (Espagne), 1086.
— **172.** 1921. — Observation de l'éclipse annulaire de Soleil du 7 avril 1921 à l'Observatoire astronomique de l'Université de Valence (Espagne), 1015.
— **174.** 1922. — Id. du 27-28 mars 1922, faite à l'Observatoire astronomique de Valence (Espagne), 1004.
— **159.** 1914. — Observation de l'éclipse du Soleil du 20-21 août 1914, faite à l'Observatoire astronomique de l'Université de Valence (Espagne) (avec M. *V. Marti*), 468.
— **162.** 1916. — Id. du 3 février 1916, faite à Valence (Espagne) (avec M. *V. Marti*), 313.
— **166.** 1918. — Las estrellas del preliminary general Catalogue de L. Boss ordenadas Segun sus declinaciones (imp.), 486.

TARBOURIECH (P. J.). **156.** 1913. — Sur la 2.2-diméthylcycloheptanone, 75.

TARGONSKI (A.). **161.** 1915. — Sur la valeur de la charge de l'électron déduite du calcul des écarts browniens, 778.
— **162.** 1916. — Voir *Schildlof* (*A.*), 788.

TARNARIDER (Mlle Th.). **156.** 1913. — Sur la meilleure approximation de $|x|^{2s+1}$ par des polynomes de degrés indéfiniment croissants, 672.
— **159.** 1914. — Sur la meilleure approximation de $x^k|x|$ par des polynomes de degrés indéfiniment croissants, 294.

TARNUZZER (Christian). **152.** 1911. — Beiträge zur Geologie des Unterengadins (imp.) (avec M. *U. Grabenmann*), 752.

TASSART (Louis-C.). **167.** 1918. — Présenté en seconde ligne pour une chaire de chimie appliquée aux industries des matières colorantes, vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 590.

TASSILLY (Eugène). **152.** 1911. — Caoutchouc et gutta-percha (imp.), 124.
— **157.** 1913. — Détermination de la vitesse de formation des composés diazoïques, 1148.
— **158.** 1914. — Voir *Canac* (*J.*), 119.
— Étude de la diazotation par la méthode spectroscopique, 335.
— Vitesse de diazotation de quelques amines, 489.

— **177.** 1923. — Un prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 1374.
— La médaille Berthelot lui est attribuée, 1405.
— Adresse des remercîments, 858, 1089.

TAULEIGNE (A.). 158. 1914. — Enregistrement graphique des radiotélégrammes (avec MM. *F. Ducretet* et *E. Roger*), 112.

TAULEIGNE (J.-B.). 165. 1917. — Sur la méthode de stéréoscopie monoculaire particulièrement applicable à la radiographie (avec M. *G. Mazo*), 395.

TAUREL. 152. 1911. — Détermination de la proportion de soufre sublimé dans un mélange de différents soufres (avec M. *Griffet*), 1182.

TAVANI (F.). 160. 1915. — Sur l'intégrale Γ (ρ) et ses relations avec d'autres intégrales définies, 274. — *Errata*, 414.
— **161.** 1915. — Adresse une note « Sur les conditions qui sont en même temps nécessaires et suffisantes pour la convergence des séries à termes positifs décroissants », 612.

TAYLOR (Frédéric Winslow). 154. 1912. — Principes d'organisation scientifique des usines (imp.), 959.
— **161.** 1914. — Frédéric W. Taylor, 1856-1915, organisation scientifique, principes et applications (imp.) par M. *H. Le Chatelier*, 301.

TAYLOR RICKETTS (Howard). 152. 1911. — Howard Taylor Ricketts y sus trabajos el tabardillo (imp.), 498.

TCHAHOTINE (Serge). 171. 1920. — La méthode de la radiopiqure microscopique; un moyen d'analyse en cytologie expérimentale, 1237.
— **172.** 1921. — Le radiopuncture microscopique des cellules mobiles, 1679.
— **175.** 1922. — Cité au concours Montyon de médecine et chirurgie, 1314.

TCHERNOROUTZKY (Mme H.). 157. 1913. — Voir *Javillier* (*M.*), 1173.

TCHOUGAEFF (L.). 153. 1911. — Sur une anomalie de la réfraction moléculaire dans la série des glyoximes substituées (avec M. *P. Koch*), 259.
— Sur l'acide dithiocamphocarbonique (avec M. *G. Pigoulewsky*), 388.
— **154.** 1912. — Voir *Fraenkel* (Mlle *D.*), 33.
— **155.** 1912. — Sur quelques composés complexes du chlorure platineux avec l'amino-acétal (avec M. *B. Orelkine*), 1021.

TECHOUEYRES (Émile). 180. 1925. — Voir *Bunau-Varilla* (*Philippe*), 1615.

TEILHARD DE CHARDIN (Pierre). 157. 1913. — Note sur une formation de phosphate de chaux d'âge paléolithique, 1077.
— **171.** 1920. — Sur la succession des faunes de Mammifères dans l'Éocène inférieur européen, 1161. — *Errata*, 1344.
— **175.** 1922. — Sur une faune de Mammifères pontiens provenant de la Chine septentrionale, 979.
— Les Mammifères de l'Éocène inférieur français et leurs gisements (imp.), 666.
— Le prix Gustave Roux lui est décerné, 1341.
— Adresse des remercîments, 1030.
— **177.** 1923. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1416.
— **179.** 1924. — Id., 1548.
— Adresse des remercîments, 1580.
— **180.** 1925. — Adresse un rapport sur une mission paléontologique et géologique en Mongolie en 1923-1924, 107.

TEISSERENC DE BORT (Léon). 156. 1913. — M. *F. Guyon* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 18.
— Son remplacement parmi les académiciens libres, 373, 433, 663, 757, 1118, 1199.

TEISSIER (Ch.). 155. 1912. — Une mention très honorable Larrey lui est accordée, 1356.

TEISSIER (Georges). 176. 1923. — Voir *Hovasse* (*R.*), 716.
— Travaux de la station biologique de Roscoff. Fasc. I. Recherches sur *Dynamea pumila* (imp.), 1361.
— **181.** 1925. — Sur la croissance embryonnaire du *Chrysaora hysocella* L. (Méduse acalèphe) (avec Mme *Georges Teissier*), 530.

TEISSIER (Mme Georges). — Voir *Teissier* (*Georges*), 530.

TEISSIER (Pierre). 155. 1912. — Les réactions humorales dans la vaccine humaine ou expérimentale et dans la variole (réactions d'infections, réactions d'immunité) (avec M. *Pierre Gastinel*), 1170.
— Essais de sérothérapie variolique (avec M. *Pierre-Louis Marie*), 1536.
— **156.** 1913. — De l'immunité vaccinale passive conférée par les injections intraveineuses de sérum variolique (avec MM. *P. Gastinel* et *P.-L. Marie*), 82.

TEIXEIRA (Francisco Gomes). 152. 1911. — Obras sobre Mathematica (imp.), 170.
— **165.** 1917. — Le prix Binoux lui est décerné, 907.
— Adresse des remercîments, 759.

TELLIER (Charles). 153. 1911. — Une partie du prix du baron de Joest lui est attribuée, 1388.
— Adresse des remercîments, 1445.
— **155.** 1912. — Un prix Le Conte lui est attribué, 1405.
— Adresse des remercîments, 1467.
— **156.** 1913. — Adresse un mémoire « La chaleur dans ses sources naturelles », 498.

TÉODORESCO (E. C.). 155. 1912. — Influence de la température sur la nucléase, 554.
— Assimilation de l'azote et du phosphore nucléique par les Algues inférieures, 300.
— **156.** 1913. — Action des températures élevées sur les nucléases desséchées d'origines végétales, 1081.
— **163.** 1916. — Sur la présence d'une phyrocrythrine dans le *Nostoc commune*, 62.

TER GAZARIAN (G.). 153. 1911. — Sur une relation générale entre les propriétés physiques des corps : application aux densités, 871.
— Id. ; application à la viscosité, la capillarité, l'énergie superficielle, la chaleur de vaporisation, le diamètre rectiligne, 1071.

TERMIER (Henri). 173. 1921. — Voir *Falloi (P.)*, 91.
— **177.** 1923. — Voir *Michel-Levy (Albert)*, 334.

TERMIER (Pierre). 152. 1911. — Présente, en son nom et au nom de M. *Albert Heim*, la Carte géologique des Hautes-Alpes calcaires entre la Lizerne et la Kander, 26
— Sur l'ancienneté des roches vertes de la chaîne de Belledone, 665.
— Membre de la commission des prix Delesse, Joseph Labbé, Fontannes, Victor Raulin, 674.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 838.
— Sur les mylonites de l'île d'Elbe, 826.
— Sur l'existence, dans l'Apennin ligure au nord-ouest de Gênes, d'un passage latéral de la série cristallophyllienne dite des schistes lustrés à la série sédimentaire ophiolitique de l'Apennin (avec M. *Jean Boussac*), 1361.
— Sur les mylonites de la région de Savone (avec M. *Jean Boussac*), 1556.
— Sur le caractère exotique du complexe de gneiss et de granite que l'on a appelé le massif cristallin ligure, et sur la préparation de l'Apennin et des Alpes (avec M. *Jean Boussac*), 1642
— **153.** 1911. — Sur la tectonique du pays basque français (avec M. *Léon Bertrand*), 919.
— Rapport du prix Victor Raulin de minéralogie et géologie, 1325.
— **154.** 1912. — Membre de la commission du prix Victor Raulin, 325.
— Roches et fossiles de la région de hauts plateaux entre Bou-Denib et la Mlouya (confins algéro-marocains du Sud) (avec M. *Robert Douvillé*), 1052.
— Présente en son nom et au nom de M. *Albert Heim* une carte des nappes de recouvrement des Alpes occidentales, 1577.
— **155.** 1912. — Résultats scientifiques de l'excursion alpine de la « Geologische Vereinigung »; les nappes lépontines à l'ouest d'Innsbruck, 602.
— Id., les nappes lépontines dans les Tauern, 678.
— Présente le mémoire de M. *Léopold Kober*, « Der Deckenbau der östlichen Nordalpen », 1131.
— **156.** 1913. — Présente un ouvrage de M. *F.-E. Suess* : Die moravischen Fenster und ihre Beziehung zum Grundgebirge des hohen Gesenke, 419.
— Membre de la commission des prix Delesse, Joseph Labbé, Victor Raulin, 432.
— Délégué au douzième Congrès géologique international, 757.
— Désigné pour représenter le Ministère de l'Instruction publique au Congrès géologique de Toronto, 1510.
— **157.** 1913. — Présente le 4e fascicule d'un mémoire sur « Les assises crétaciques et tertiaires dans les fosses et les sondages du nord de la France », par M. *Gosselet*, 629.
— L'excursion A1 du XIIe Congrès géologique international : la région appalachienne du Canada, 621.
— L'excursion C1 du XIIe Congrès géologique international : les terrains précambriens de la région des Lacs; les problèmes tectoniques des grandes chaînes de l'Ouest, 747.
— Rapport du prix Joseph Labbé, 1236.
— **158.** 1914. — Membre de la commission du prix Fontannes, 395.
— Id. du prix Saintour, 538.
— Id. du prix Bordin des sciences naturelles, 612.
— Eduard Suess : l'œuvre et l'homme, notice nécrologique, 1245.
— Obtient des suffrages, au scrutin pour l'élection d'un Secrétaire perpétuel en remplacement de M. *Ph. Van Tieghem*, décédé, 1646.
— **159.** 1914. — Rapport du prix Saintour, 931.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Delesse, Joseph Labbé, Victor Raulin, Cuvier, 298.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 300.
— **162.** 1916. — Présente un mémoire de M. *Maurice Lugeon* sur la géologie des Alpes suisses, 115.
— Membre de la commission du prix Victor Raulin, 343.
— Id. du prix Saintour, 344.
— Id. du prix Houllevigue, 344.
— **164.** 1917. — Offre un mémoire « Zur Tektonik der sudöstlichen Schweizeralpen », par M. *Rudolf Staub*, 75.
— Membre de la commission des prix Delesse, Fontannes, Victor Raulin, Joseph Labbé, James Hall., 382.
— Id. du prix Petit d'Ormoy, 383.
— A propos d'une récente publication de M. *Maurice Lugeon* : les Hautes-Alpes entre la Lizerne et la Kander, 468.
— **165.** 1917. — A propos des notes posthumes d'*Albert Cochain*, 352.
— Membre de la commission chargée de présenter des listes de candidats aux places d'associés étrangers vacantes par la mort de MM. *Suess* et *Hittorf*, 667.
— Rapport du prix Joseph Labbé, 861.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 912.
— **166.** 1918. — Membre de la commission chargée

de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Gosselet*, 148.
— Id. du prix Cuvier, 376.
— Id. du prix Saintour, 378.
— Contributions à la connaissance de la tectonique des Asturies : anomalies au contact du Houiller et du Dévonien d'Arnao, 433.
— Id. : la signification des mylonites d'Arnao, 516.
— Id. : las Peñas de Careses; la zone anticlinale Careses-Fresnedo, 709.
— Id.: plis hercyniens et plis pyrénéens, charriages antéstéphaniens et charriages postnummulitiques, 793.

— **167.** 1918. — Roches éruptives interstratifiées dans le terrain houiller de Littry (Calvados) : ampleur, variété et durée des manifestations volcaniques dans la région de Littry pendant le Stéphanien, 107.
— Fait hommage du dernier fascicule de la traduction, faite sous la direction de M. *Emmanuel de Margerie*, de l'ouvrage de *E. Suess* : « Das Antlitz der Erde (La Face de la Terre) » auquel il a ajouté un Épilogue, 941.
— Sur la composition des conglomérats miocènes des chaînes subalpines françaises (avec M. *Wilfrid Kilian*), 584.

— **168.** 1919. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *P. Duhem*, 81.
— Membre de la commission des prix Delesse, V. Raulin, J. Labbé, 449.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 451.
— Fait hommage d'un mémoire de M. *Jacques de Lapparent*, « Étude lithologique des terrains crétacés de la région d'Hendaye », 1040.
— Les débris de nappe, ou Klippes, de la plaine d'Alais; lambeaux de calcaire mylonitique, posés sur l'Oligocène (avec M. *Georges Friedel*), 1034.
— Phénomènes de charriage, d'âge alpin, dans la Vallée du Rhône, près d'Avignon, 1290.

— **169.** 1919. — Sur la structure du bassin houiller du Gard, 752.
— Que les plissements et les charriages qui ont accidenté le bassin houiller du Gard sont, très probablement, des mouvements alpins, d'âge miocène (avec M. *Georges Friedel*), 1371.

— **170.** 1920. — Membre de la commission des prix Fontannes, V. Raulin, J. Labbé, 503.
— Id. du prix Houllevigue, 504.
— Id. du prix Saintour, 504.

— **171.** 1920. — Les mylonites de la quatrième écaille briançonnaise, 653.
— Sur la signification tectonique des lambeaux de micaschistes, de roches cristallines diverses et de roches vertes, qui affleurent ça et là, près de Briançon, au sein ou à la surface des terrains à faciès briançonnais (avec M. *Wilfrid Kilian*), 766.
— Le bord occidental du pays des schistes lustrés, dans les Alpes franco-italiennes, entre la Haute-Maurienne et le Haut-Queyras (avec M. *Wilfrid Kilian*), 885.
— Délégué à l'inauguration de l'Institut de paléontologie humaine, 990.
— Le lambeau de recouvrement du mont Jovet, en Tarentaise; les schistes lustrés au nord de Bourg-Saint-Maurice (avec M. *Wilfrid Kilian*), 1100.
— Sur l'âge des schistes lustrés des Alpes occidentales (avec M. *Wilfrid Kilian*), 1348.
— Rapport du prix Houllevigue, 1313.
— Id. du prix Saintour, 1315.

— **172.** 1921. — Sur l'âge des phénomènes de charriage dans la région d'Avignon (avec M. *Léonce Joleaud*), 24.
— Id. dans les montagnes de Girondas (Vaucluse) (avec M. *Léonce Joleaud*), 191.
— Le lambeau de recouvrement de Propiac (Drôme), témoin d'une vaste nappe, d'origine alpine, poussée, avant le Miocène, sur la vallée du Rhône (avec M. *Léonce Joleaud*), 409.
— Membre de la commission des prix Cuvier, Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, 565.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 566.
— Id. du prix Petit d'Ormoy, 567.
— Id. du prix Parkin, 567.

— **173.** 1921. — Rapport du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 1267.
— Nouvelles observations sur la « nappe » de Suzette, nappe de recouvrement formée de terrains triasiques, issue des Alpes et ayant couvert, à l'époque acquitanienne, une partie de la région du Rhône (avec M. *Léonce Joleaud*), 1033.
— Résumé de nos connaissances sur la «nappe » de Suzette (âge précis, constitution, extension); la question de son origine (avec M. *Léonce Joleaud*), 1308.

— **174.** 1922. — Membre de la commission des prix de minéralogie et géologie, 650.
— Id. du prix Vaillant, 651.
— Id. du prix Saintour, 652.
— Id. de la question du Grand prix des sciences physiques, 652.
— Fait hommage de son livre « A la gloire de la Terre », 1149.
— Délégué au XIIe Congrès géologique international, 1446.

— **175.** 1922. — Sur la structure des Alpes orientales : fenêtre des Tauern et zone des racines 924.
— Id. rapports des Dinarides et des Alpes 1173.
— Id. origine de la nappe superalpine; problème de l'âge des grandes nappes, 1366.

— **176.** 1923. — Membre de la commission des prix de minéralogie et géologie, 643.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 644.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 645.

— **177.** 1923. — Désigné pour faire une lecture à la séance publique annuelle des cinq Académies, 237.

— Présente un ouvrage de M. *Léopold Kober:* Bau und Entstehung der Alpen, 1087.
— **178.** 1924. — Membre de la commission des prix de minéralogie et géologie, 831.
— Id. du prix Houllevigue, 833.
— Id. du prix Saintour, 833.
— Fait hommage d'un ouvrage de M. *Ch. Gorceix :* Origine des grands reliefs terrestres. Essai de géomorphisme rationnel et expérimental, dont il a écrit la préface, 1049.
— Préface de : La géologie sismologique. Les tremblements de terre de M. *Fernand de Montessus de Ballore* (imp.), 1777.
— **180.** 1925. — Présente deux ouvrages de M. *Rudolf Staub*: Der Bau des Alpen ; et la Tektonische Karte der Alpen, 184.
— Membre de la commission des prix de minéralogie et géologie, 631.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 632.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 632.
— **181.** 1925. — Rapport du prix Cuvier de minéralogie et géologie, 980.
— Id. du prix Joseph Labbé, 982.

TERRISSE (**Henri**). **153.** 1911. — Un prix Félix Rivot lui est décerné, 1392.

TERROINE (**Emile-F.**). **154.** 1912. — Culture du Bacille de Koch en milieu chimiquement défini (avec MM. *P. Armand-Delille*, *A. Mayer* et *G. Schaeffer*), 537.
— **155.** 1912. — Une partie du prix Philipeaux lui est attribuée, 1362.
— Adresse des remercîments, 1467.
— **156.** 1913. — La secrétion pancréatique (imp.), 1653.
— **159.** 1914. — Constance de la concentration des organismes totaux en acides gras et en cholestérine. Évaluation des réserves de graisses, 105.
— **161.** 1915. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 865.
— **171.** 1920. — Le prix Montyon de physiologie lui est décerné, 1303.
— **173.** 1921. — Influence de la température sur l'utilisation du glucose dans le développement de l'*Aspergillus niger* (avec M. *René Wurmser*), 482.
— Composition de l'œuf de Grenouille rousse (*Rana fusca*) à l'époque de la ponte (avec M. *H. Barthélemy*), 611.
— De l'existence de rapports biométriques entre la Grenouille rousse (*Rana fusca*) et ses œufs à l'époque de la ponte (avec M. *H. Barthélemy*), 740.
— **174.** 1922. — Le rendement énergétique dans la croissance de l'*Aspergillus niger* (avec M. *René Wurmser*), 1435.
— **175.** 1922. — L'utilisation des substances ternaires dans la croissance de l'*Aspergillus niger* (avec M. *René Wurmser*), 228.
— Influence de la constitution des milieux nutritifs sur la composition de l'*Aspergillus niger* (avec MM. *R. Wurmser* et *J. Montané*), 541.
— Avitaminose, et inanition (avec M. *H. Barthélemy*), 721.
— Identité de composition des organismes de même espèce lors de la mort par inanition (avec MM. *E. Brenckmann* et *A. Feuerbach*), 1112.
— **176.** 1923. — Unité de métabolisme énergétique et masse active des organismes (avec MM. *A. Feuerbach* et *E. Brenckmann*), 462.
— Travaux de l'Institut de physiologie générale de l'Université de Strasbourg, 1115.
— La composition des œufs au cours de l'ovogenèse chez la Grenouille rousse (*Rana fusca*) (avec M. *H. Barthélemy*), 1757.
— **177.** 1923. — Influence de la température sur le rendement énergétique dans la germination (avec MM. *R. Bonnet* et *P.-H. Joëssel*), 212.
— La composition des organismes au cours de l'ovogenèse, chez la Grenouille rousse (*Rana fusca*), (avec M. *H. Barthélemy*), 358.
— Rôle des protéiques déficientes dans la couverture du besoin minimum d'azote (avec MM. *P. Fleuret* et *Th. Stricker*), 496.
— Composition des graines et rendement énergétique dans la germination (avec MM. *R. Bonnet* et *P.-H. Joëssel*), 900.
— **178.** 1924. — La composition globale des organismes dans les carences diverses (avec MM. *A. Feuerbach* et *E. Brenckmann*), 130.
— Rendements énergétiques comparés dans le développement de moisissures aux dépens d'hydrates de carbone ou de protéiques et action dynamique spécifique (avec MM. *R. Bonnet*, *R. Jacquot* et *G. Vincent*), 869.
— Une hypothèse sur la loi qui régit l'intensité du métabolisme des Homéothermes, 1022.
— Remarques de Mlle *Eliane Lebreton* et M. *G. Schaeffer* au sujet de cette Note, 1320.
— Culture de moisissures sur acides aminés et mécanisme de l'action dynamique spécifique (avec Mlle *S. Trautmann*, MM. *R. Bonnet* et *R. Jacquot*), 1488.
— **179.** 1924. — Le rendement énergétique dans la croissance des végétaux supérieurs aux dépens des hydrates de carbone (avec Mlle *S. Trautmann* et M. *R. Bonnet*), 342.
— **180.** 1925. — Production calorique et respiration des tissus *in vitro* chez les Homéothermes (avec M. *Jean Roche*), 225.
— Influence des divers procédés de pasteurisation par chauffage sur la digestibilité des constituants albuminoïdes et minéraux du lait (avec M. *H. Spindler*), 868.
— Causes des différences d'intensité de respiration élémentaire des tissus (avec M. *Jean Roche*), 1061.
— Loi bioénergique quantitative de la formation des hydrates de carbone aux dépens des protéiques et des graisses chez les végétaux (avec Mlle *S. Trautmann* et M. *R. Bonnet*), 1181.
— Physiologie, *in* Le métabolisme de base (imp.), 1468.
— Rendement énergétique dans la croissance

des microorganismes en fonction de la concentration des substances nutritives du milieu et consommation de luxe (avec Mlle *S. Trautmann* et M. *R. Bonnet*), 2060.
— **181.** 1925. — Rendement énergétique dans le développement de divers organismes végétaux en fonction de la teneur en oxygène du milieu ambiant (avec MM. *R. Bonnet* et *A. Hée*), 685.
— De l'influence de l'adjonction d'aliments ternaires au lait sur la grandeur de la rétention azotée au cours de la croissance (avec Mlle *Anne-Marie Mendler*), 1176.

TERSON (Albert). 171. 1920. — Un encouragement Dusgate lui est accordé, 1301.
— Adresse des remercîments, 335.

TESTUT (Léo). 153. 1911. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné (avec M. *O. Jacob*), 1342.

TEULIÉ (Henri). 166. 1918. — Voir *Daniel* (*Lucien*), 297.

TEVES (M.-C.). 179. 1924. — Voir *Henri* (*Victor*), 1156.

THAXTER (Roland). 178. 1924. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de botanique en remplacement de M. *Warming*, décédé, 2155.
— **180.** 1925. — Élu correspondant pour la Section de botanique, en remplacement de M. *De-Toni*, décédé, 629.
— Adresse des remercîments, 1087.

THEOBALD (Fred, V.). 159. 1914. — Voir *Sarasin* (*Fritz*), 495.

THÉODORESCO (B.). 178. 1924. — Voir *Labbé* (*Henri*), 886.
— **180.** 1925. — Voir *Labbé* (*H.*), 1438.

THÉODORIDÈS (Ph.). 171. 1920. — Sur la variation thermique du coefficient d'aimantation des sulfates anhydres et la théorie du magnéton, 715.
— *Addendum*, 1183.
— Sur la variation thermique du coefficient d'aimantation de quelques chlorures et d'un oxyde anhydres à l'état solide, et la théorie du magnéton, 948. — *Addendum*, 1184.

THÉRY (Edmond). 170. 1920. — Les richesses économiques de l'Alsace-Lorraine (imp.), 560.

THÉZAC (J. de). 165. 1917. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 580, 931.
— Adresse des remercîments, 580.
— **167.** 1918. — Adresse un rapport sur l'emploi de cette subvention Loutreuil, 590.

THIBAUD (Jean). 178. 1924. — Sur les rayons γ, de très haute fréquence, émis par le radium, 1706.
— **179.** 1924. — Les rayons γ de très grand quantum et l'origine photo-électrique du spectre β naturel du radium, 165.
— Sur l'absorption et la diffusion des rayons γ de très grande énergie dans les éléments légers, 815.
— Sur le rayonnement γ de très grande énergie des substances actives de la famille du thorium, 1052.
— La radiation γ pénétrante du méso-thorium 2, 1322.
— **180.** 1925. — Voir *Broglie* (*Maurice de*), 179.
— Recherche des spectres γ caractéristiques par diffraction cristalline, 138.
— Sur la quantité de chaleur dégagée, sous forme de rayonnement γ, lors de la désintégration radioactive, 1166.
— **181.** 1925. — La structure du noyau des atomes radioactifs et l'émission des spectres des rayons γ, 857.
— Voir *Broglie* (*Maurice de*), 1034.

THIBAULT (Jacques-Félix). 175. 1922. — Le prix Laplace lui est décerné, 1343.
— Un prix Rivot lui est décerné, 1344.

THIBIERGE (Georges). 175. 1922. — Délégué à une réunion du Conseil international de recherches, 81.

THIÉBAUT (F.). 158. 1914. — Voir *Sartory* (*Auguste*), 45.

THIÉBAUT (Lucien). 175. 1922. — Sur la composition des marnes irisées, 447.
— **177.** 1923. — Recherches sur la composition minéralogique de quelques marnes du Tertiaire d'Alsace, 273.
— **178.** 1924. — Sur la présence d'un mica blanc dans les sédiments argileux, 96.

THIELE (Joh.). 154. 1912. — Amphineures, *in* Deuxième expédition antarctique française (1908-1910) commandée par le Dr *Jean Charcot* (imp.), 258.

THIELEMANS (L.). 170. 1920. — Calculs et diagrammes des lignes de transport de force à longue distance, 1170. — *Errata*, 1480.
— Régulation des lignes de transport de force à longue distance, 1248. — *Errata*, 1480.

THIERCELIN (Emile). 165. 1917. — La vaccinothérapie de l'entérococcie (avec M. *C. Cépède*), 732.

THIÉRY (Paul). 168. 1919. — Nouvelles observations sur le système d'accidents géologiques appelé « Faille des Cévennes », 902.
— **169.** 1919. — Sur les écailles ou nappes de charriage de la région d'Alais (Gard), 143.
— Quelques observations nouvelles sur les débris de nappe (klippes) de la plaine d'Alais (Gard), 583.
— **174.** 1922. — Sur la limite du Bathonien et du Bajocien en Lorraine, 1243.
— **175.** 1922. — Le Bajocien supérieur de la Lorraine, 38.

— **178.** 1924. — Le Bartonien existe-t-il dans la région d'Ajaccio ?, 1734.

THIROLOIX (Jules). 154. 1912. — Formes prolongées du diabète pancréatique expérimental (avec M. *Jacob*), 377.

THIROUX (A.). 152. 1911. — Voir *Laveran* (*A.*), 487.

THIRRING (H.). 177. 1923. — L'idée de la théorie de la relativité (imp.), 303.

THIRY (G.). 156. 1913. — Voir *Lasseur* (*Ph.*), 166.

THIRY (René). 170. 1920. — Sur un problème d'hydrodynamique admettant une infinité de solutions, 656.
— Sur la représentation conforme de domaines doublement connexes à contours rectilignes, 1366.
— **179.** 1924. — Le déplacement parallèle dans la géométrie de Weyl, 1390.

THOLLON (Albert). 157. 1913. — Un prix Montyon de statistique lui est décerné, 1281.

THOMAS (André). 161. 1915. — Le prix Montyon de physiologie lui est décerné, 878.
— **177.** 1923. — Le prix Lallemand lui est décerné, 1407.

THOMAS (Louis). 152. 1911. — Voir *Gautrelet* (*Jean*), 895.

THOMAS (Philippe). 156. 1913. — M. *Armand Gautier* est délégué à l'inauguration de son monument à Tunis, 370.
— **157.** 1913. — Inauguration des monuments élevés à sa mémoire (imp.), 756.

THOMAS (Pierre). 152. 1911. — Sur des substances qui accompagnent l'oxyhémoglobine dans sa cristallisation, 1424.
— **155.** 1912. — Augmentation du nombre des globules rouges du sang sous l'action de certains dérivés de la cholestérine (avec Mlle *Madeleine Lebert*), 187.
— **156.** 1913. — Sur les substances protéiques de la levure, 2024.
— **157.** 1913. — Les substances protéiques de la levure et leurs produits d'hydrolyse (avec Mme *Sophie Kolodziejska*), 243.
— **158.** 1914. — Sur les rapports des substances protéiques de la levure avec la sucrase, 1597.
— **159.** 1914. — Sur les substances protéiques de l'*Aspergillus niger* (avec M. *Robert-C. Moran*), 125.
— **170.** 1920. — Sur le dosage de la tyrosine et des acides aminés bibasiques dans les protéiques de la levure (avec M. *André Chabas*), 1622.
— **171.** 1920. — *Errata*, 208.
— **173.** 1921. — Un réactif très sensible du cuivre : le réactif de Kastle-Meyer (avec M. *Georges Carpentier*), 1082.

THOMAS (Victor). 174. 1922. — Composé organométallique mixte de l'aluminium, 464.
— **176.** 1923. — Voir *Roche* (*A.*), 586.
— Voir *Chaumeil*, 1323.
— **178.** 1924. — Contribution à la connaissance du sulfure de picryle; action des alcalis (avec MM. *M. Balhiat* et *A. Genet*), 1288.
— **181.** 1925. — Sur un nouveau type d'organomagnésiens, 218.

THOMASSET (Jean-Jacques). 176. 1923. — Rapports entre l'ivoire et l'émail dentaires chez un Poisson fossile (Sargodon), 1731.

THOMPSON (D'Arcy Wentworth). 168. 1919. — On Growth and Form (imp.), 337.

THOMPSON (Silvanus P.). 153. 1911. — Nouvelle méthode d'analyse harmonique par la sommation algébrique d'ordonnées déterminées, 88.

THOMPSON (William R.). 160. 1915. — Sur une Tachinaire parasite à stade intracuticulaire, 83.
— **170.** 1920. — Sur *Ciryllia angustifrons* Rond., Tachinaire parasite d'un Isopode terrestre (*Metaponorthus pruinosus* Brandt), 1621.
— **174.** 1922. — Théorie de l'action des parasites entomophages. Les formules mathématiques du parasitisme cyclique, 1201.
— Étude mathématique de l'action des parasites entomophages. Durée du cycle parasitaire et accroissement de la proportion d'hôtes parasités, 1433.
— Étude de quelques cas simples de parasitisme cyclique chez les Insectes entomophages, 1647.
— **175.** 1922. — Théorie de l'action des parasites entomophages. Accroissement de la proportion d'hôtes parasités dans le parasitisme cyclique, 65.

THOMSON (Sir Joseph John). 152. 1911. — Obtient des suffrages au Scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de physique générale, en remplacement de M. *Van der Waals*, décédé, 361.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de physique générale, en remplacement de M. *Hittorf*, élu associé étranger, 675.
— Élu correspondant pour la Section de physique générale en remplacement de M. *H. Lorentz*, élu associé étranger, 947.
— Adresse des remercîments, 992.
— **164.** 1917. — Adresse une lettre de condoléances à l'occasion de la mort de M. *Gaston Darboux*, 481.
— **168.** 1919. — Présentation d'une traduction française de son étude sur « La théorie atomique », 878.
— **169.** 1919. — Élu associé étranger en remplacement de M. *Dedekind*, décédé, 892.
— Son élection est approuvée, 1005.
— Adresse des remercîments, 1020.
— **170.** 1920. — Son remplacement parmi les

correspondants pour la Section de physique générale, 1439.
— **174.** 1922. — Fait hommage de la traduction d'un ouvrage : « Electricité et Matière », 431.
— **176.** 1923. — Fait hommage de la traduction, par MM. *Fric* et *Corvisy*, de la deuxième édition de son ouvrage : « Les rayons d'électricité positive et leur application aux analyses chimiques », 223.
— **179.** 1924. — Délégué à la commémoration du centenaire de la naissance de Lord *Kelvin*, 16.

THOMSON (Sir **William**). — Voir *Kelvin* (Sir *William Thomson*, puis Lord).

THOORIS (**Alfred**). **153.** 1911. — Voir *Marie* (*A.*), 1244.
— **172.** 1921. — Classement morphologique de 50 athlètes champions. Vérification métrique par la radioscopie, 713.
— Contribution à l'étude biologique des plongeurs, 1529.
— **179.** 1924. — La vie par le stade (imp.), 1385.
— **181.** 1925. — Le prix Bellion lui est décerné, 997.

THOUARD (**Roger-Auguste**). **175.** 1922. — Un prix Rivot lui est décerné, 1344.

THOULET (**Julien**). **152.** 1911. — Carte bathylithologique de la côte du golfe du Lion entre l'embouchure de la Têt et Gruissan, 1037.
— **152.** 1911. — Chute des sédiments à travers les eaux océaniques, 787.
— Sur une Carte bathy-lithologique de la côte du golfe de Lion entre les Saintes-Marie et Palavas et du cap de Creux à Canet, 1190.
— **154.** 1912. — Carte bathy-lithologique des fonds côtiers du golfe du Lion, 152.
— **155.** 1912. — Étude bathy-lithologique des côtes du Golfe du Lion (imp.), 421.
— **169.** 1919. — Voir *Daniel* (*Lucien*), 240.
— **172.** 1921. — La circulation océanique et la densité des eaux, 861.
— **174.** 1922. — Sur les lignes neutres de sédiments sous-marins côtiers, 630.
— Éruptions volcaniques sous-marines profondes, 1068.
— Distribution du calcaire dans les globisédiments profonds, 1249.
— **176.** 1923. — Relation entre la profondeur de la ligne d'apparition des vases et la hauteur des vagues, 323.
— **178.** 1924. — Sur la circulation océanique, 335.
— La densité des eaux marines; son rôle dans l'étude de la circulation océanique et la pêche maritime, 858.
— Sur une couche particulière au sein de la masse des eaux océaniques, 1621.
— **179.** 1924. — Études locales de la circulation des eaux dans l'océan Atlantique, 61.
— Sur les nuages liquides de l'Océan, 1274.
— **180.** 1925. — Volcans sous-marins abyssaux, 849.
— **181.** 1925. — Reconnaissance et mesure des courants océaniques profonds, 561.

THOUVENY (**L.**). **155.** 1912. — Sur le vol à voile, 1068.

THUILLANT (**Robert**). **175.** 1922. — Voir *Garrelon* (*L.*), 59, 1240.

THULOUP (**Albert**). **172.** 1921. — Étude sur les doublets élastiques (imp.), 953.
— Équilibre et stabilité des appareils élastiques, 1643.
— **173.** 1921. — Un prix Pierson-Perrin lui est décerné, 1224.
— Adresse des remercîments, 1324.

THYBAUT (**Alexandre**). **165.** 1917. — Sur les courbes tautochrones, 55.

TIAN (**Albert**). **152.** 1911. — Sur la décomposition de l'eau par la lumière ultraviolette, 1012.
— *Errata*, 1196.
— Sur les radiations qui décomposent l'eau et sur le spectre ultraviolet extrême de l'arc au mercure, 1483.
— **155.** 1912. — Variations du rayonnement de la lampe en quartz à vapeur de mercure avec le régime et la durée de fonctionnement, 141.
— **156.** 1913. — Sur un nouveau mode de construction des lampes en quartz à vapeur de mercure, 1063.
— Sur la relation entre l'énergie lumineuse et l'action photochimique, 1601.
— Détermination de l'ordre d'une réaction photochimique, 1758.
— Sur la détermination expérimentale de l'énergie lumineuse absorbée dans une réaction photochimique, 1879.
— **172.** 1921. — Une théorie de l'hydrolyse lente des sels, 1179.
— Sur une cause de dispersion du colloïde dans une classe importante d'hydrosols, 1291.
— Sur la stabilité et la réversibilité des transformations des hydrosols obtenus par hydrolyse des sels, 1402.
— **174.** 1922. — Thermostats à enceintes multiples, 1453.
— **178.** 1924. — Mesure des intensités de petites sources de chaleur : emploi d'un microcalorimètre à compensation, 705.
— Utilisation en biologie de la méthode microcalorimétrique; exemple d'application (avec M. *J. Cotte*), 1390.
— **180.** 1925. — Voir *Bérenger* (Mlle), 1907.

TIETZE (**H.**). **157.** 1913. — Sur les représentations continues des surfaces sur elles-mêmes, 509.

TIFFENEAU (**Marc**). **153.** 1911. — Une partie du prix Jecker lui est attribuée, 1313.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1373.
— Adresse des remercîments, 1445.
— **155.** 1912. — Voir *Busquet* (*H.*), 362, 857.
— **158.** 1914. — Migration d'un méthoxyle au

cours du dédoublement d'un hydrate d'ammonium quaternaire par la méthode d'Hoffmann, 1580.
— Voir *Bousquet* (*H.*), 2019.
— **159.** 1914. — Transposition moléculaire dans la série du cyclohexane; passage à la série du cyclopentane, 771.
— **160.** 1915. — Sur la destinée du chloralose dans l'organisme et ses rapports avec la conjugaison glycuronique, 38.
— **161.** 1915. — Comparaison des diverses adrénalines et de leurs homologues, d'après leur action sur la pression artérielle chez le chien atropinisé, 36.
— Une subvention Bonaparte lui est accordée, 76, 911.
— Adresse des remercîments, 121.
— **163.** 1916. — Le centenaire de *Charles Gerhardt* : I. Les comptes rendus de Chimie. II. L'attaque de Liebig (imp.), 688.
— **167.** 1918. — Correspondance de *Charles Gerhardt*, tome I, *Laurent* et *Gerhardt* (imp.), 155.
— **170.** 1920. — Transposition phénylique dans la série tétrahydronaphtalénique (avec M. *A. Orékhoff*), 465.
— **171.** 1920. — Sur la transposition hydrobenzoïnique. Influence de la nature du réactif (avec M. *A. Orékhoff*), 400.
— Voir *Orékhoff* (*A.*), 473.
— **172.** 1921. — Sur la nature pinacolique de quelques transpositions dans la série du phényldiméthylglycol (avec M. *A. Orékhoff*), 387.
— **173.** 1921. — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Bonaparte qui lui a été accordée précédemment, 689.
— **175.** 1922. — Voir *Carnot* (*Paul*), 241.
— Sur la transposition semi-pinacolique des alcoylhydrobenzoïnes ; influence des radicaux alcoylés (avec M. *A. Orékhoff*), 964.
— **176.** 1923. — Transpositions pinacoliques et semi-pinacoliques. Aptitudes migratrices comparées des divers radicaux (avec Mlle *J. Lévy*), 312.
— Sur une nouvelle série d'hypnotiques, les aryldialcoylglycols (avec M. *H. Dorlencourt*), 1343.
— **177.** 1923. — Le prix Jecker lui est attribué, 1375.
— Adresse des remercîments, 1269.
— **178.** 1924. — Sur les propriétés hypnotiques de l'hydrobenzoïne et de ses homologues alcoylés (diaryl-glycols symétriques). Relations entre l'activité physiologique et le poids moléculaire (avec M. *C. Torres*), 237.
— Voir *Orékhoff* (*A.*), 1619.
— Sur l'isomérie stérique des α-glycols trisubstitués et sur l'obtention des deux isomères stériques en intervertissant l'ordre d'introduction des radicaux substituants (avec Mlle *J. Lévy*), 1724.
— **179.** 1924. — Isomérisation des oxydes d'éthylène avec migration. Mécanisme des transpositions moléculaires (avec M. *A. Orékhoff* et Mlle *J. Lévy*), 977.

TIKHOFF (Gabriel A.). 153. 1911. — Étoiles variables des Pléiades, 653.
— **154.** 1912. — L'enregistrement photographique et la reproduction de la scintillation des étoiles, 329.

TIKHOMANDRITZKY. 153. 1911. — Éléments de la théorie des intégrales abéliennes (imp.), 863.

TIKONOWITCH (Mlle **Marguerite N.). 160.** 1915. — Voir *Duparc* (*Louis*), 300.
— **171.** 1920. — Voir *Duparc* (*Louis*), 1198.

TILHO (Jean). 152. 1911. — Documents scientifiques de la mission Tilho (1906-1909), tome II (imp.), 1732.
— Voir *Sollaud* (*Edmond*), 1868.
— **153.** 1911. — Documents scientifiques de la mission Tilho (1906-1909), tome II (imp.), 653.
— **155.** 1912. — Le prix Delalande-Guérineau lui est décerné, 1309.
— **156.** 1913. — Adresse des remercîments, 1212.
— **161.** 1915. — Documents scientifiques de la mission Tilho (1906-1909), tome III (imp.), 379.
— **166,** 1918. — Élu correspondant pour la Section de géographie et navigation en remplacement du général *Gallieni*, décédé, 408.
— Adresse des remercîments, 450.
— **168.** 1919. — Une mission scientifique de l'Institut de France en Afrique centrale (Tibesti, Borkou, Ennedi), 984.
— Id. Esquisse géographique du Tibesti, du Borkou et de l'Ennedi, 1081.
— Voir *Lacroix* (*Alfred*), 1169, 1237.
— **169.** 1919. — Les matières premières et les chemins de fer de l'Afrique tropicale au nord de l'Équateur, 418. — *Errata*, 1435.
— **170.** 1920. — Sur la fréquence des brouillards dans le Sahara oriental, 1435.
— **173.** 1921. — La frontière franco-anglo-égyptienne et la ligne de partage des eaux entre les bassins du Nil et du lac Tchad, 563.
— Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de géographie et navigation par la mort de M. *Grandidier*, 756.
— **174.** 1922. — Est présenté en deuxième ligne, 336.
— Obtient des suffrages, 367.
— **175.** 1922. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de géographie et navigation, par la mort de M. *L. Favé*, 803.
— **176.** 1923. — Est présenté en première ligne, 542.
— Obtient des suffrages, 552.
— **180.** 1925. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de géographie et navigation, par la mort de M. *E. Bertin*, 107.
— Est présenté en seconde ligne, 343.
— Obtient un suffrage, 361.
— Sur l'ordre de grandeur des variations de profondeur et d'étendue du lac Tchad, 1233.
— *Errata*, 1545.
— **181.** 1925. — Sur l'aire probable d'extension

maxima de la mer paléotchadienne, 643.
— Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de géographie et navigation par la mort de M. *L. Gentil*, 761.
— Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1012.
— Adresse des remercîments, 1046

TILLINGER (**Mlle S.**). **156.** 1913. — Sur la détermination de la croissance des fonctions entières définies par une série de Taylor, 434.

TILLY (**Joseph-Marie de**). **156.** 1923. — Sa correspondance avec M. *Houel* sur la géométrie non euclidienne, 1036.

TILMANT (**A.**). **153.** 1911. — Voir *Gaehlinger* (*H.*), 982.

TIMMERMANS (**Jean**). **158.** 1914. — Le propane pur; poids du litre normal, 789.
— **174.** 1922. — Les points de congélation de liquides organiques purs comme repères thermométriques aux températures inférieures à 0° C. (avec Mlle *H. Van der Horst* et M. *H. Kamerling Onnes*), 365.

TIMOCHENKO (**S. P.**). **172.** 1921. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de mécanique en remplacement de M. *Voigt*, décédé, 644.

TIMOFÉEF (**G.**). **155.** 1912. — Sur l'écrouissage et le recuit du zinc, 430.

TINEL (**Jules**). **165.** 1917. — Le prix Lallemand lui est décerné, 900.

TINO (**O.-N.**). **159.** 1914. — Voir *Anghelutza* (*Th.*), 362.
— **177.** 1923. — Sur le passage de la théorie des fonctions fondamentales Fredholm à celle des fonctions fondamentales Schmidt, 525.

TISON (**Adrien**). **152.** 1911. — Voir *Maire* (*René*), 106, 206.
— Voir *Lignier* (*O.*), 201.
— **154.** 1912. — La nervation dichotomique chez les Conifères, 122.
— **162.** 1916. — Voir *Lignier* (*O.*), 79, 144.

TISSERAND (**Eugène**). **152.** 1911. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section des académiciens libres par la mort de M. *J. Tannery*, 420.
— Est élu, 424.
— Son élection est approuvée, 481.
— **153.** 1911. — Fait hommage d'un volume : « Séance solennelle du cent cinquantenaire de la Société d'agriculture de France du 22 mars 1911 » (avec M. *Louis Passy*), 325.
— Délégué à l'inauguration du monument du colonel *Laussedat*, à Moulins, 588.
— Rapport du prix du baron de Joest, 1388.
— Son remplacement parmi les correspondants pour la Section d'économie rurale, 1054.
— **154.** 1912. — Délégué au IIe Congrès national du Froid, 1199.
— **156.** 1913. — Membre de la commission du prix Bigot de Morogues, 526.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *L. Cailletet*, 1211.
— Id. par la mort de M. *Alfred Picard*, 1586.
— **157.** 1913. — Rapport du prix Bigot de Morogues, 1250.
— Membre de la commission consultative des séries artistiques dans les forêts domaniales au Ministère de l'Agriculture, 1370.
— **158.** 1914. — Membre de la commission du prix Jean-Jacques Berger, 676.
— **160.** 1915. — Fait hommage d'une brochure : « Des importations de viandes frigorifiées et congelées dans le Royaume-Uni de la Grande-Bretagne et d'Irlande et de l'influence qu'elles ont eue sur l'élevage et le prix de la viande en Angleterre », 671.
— **162.** 1916. — Membre d'une commission chargée d'étudier les moyens de développer l'action extérieure de l'Académie, 867.
— **163.** 1916. — Sur les établissements agricoles de recherches scientifiques; ce qu'ils sont, ce qu'ils devraient être. (Rapport de la commission d'action extérieure de l'Académie des sciences), 621, 722.
— **164.** 1917. — Sur la culture mécanique des terres, 425.
— L'enseignement agricole de France. Améliorations dont il paraît susceptible, 616.
— Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 382.
— **166.** 1918. — Observations sur le langage scientifique moderne, 236.
— Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 377.
— **167.** 1918. — Membre du Conseil supérieur des stations agronomiques et des laboratoires agricoles, 589.
— **168.** 1919. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 450.
— Id. du prix J.-J. Berger, 451.
— **169.** 1919. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1286.
— **170.** 1920. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 504.
— M. *H. Deslandres* lui présente les félicitations de l'Académie à l'occasion de son élévation à la dignité de grand-croix de la Légion d'honneur, 1298.
— **171.** 1920. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *Adolphe Carnot*, 948.
— Rapport du prix Montyon de statistique, 1306.
— Membre du Conseil d'administration de l'Institut national agronomique, 1362.

— **172.** 1921. — Membre de la Commission du prix Montyon de statistique, 566.
— **173.** 1921. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1265.
— **174.** 1922. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 651.
— **176.** 1923. — Membre de la commission des prix d'économie rurale, 643.
— Id. du prix Montyon de statistique, 644.
— **178.** 1924. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 832.
— Id. du prix Jean-Jacques Berger, 833.
— **179.** 1924. — Rapport du prix Montyon de statistique, 1525.
— **180.** 1925. — Membre de la commission du prix Montyon de statistique, 631.
— **181.** 1925. — M. *Bouvier* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 581.
— Son remplacement parmi les académiciens libres, 1045.

TISSOT (**Camille**). **152.** 1911. — Sur la détermination exacte des périodes des oscillations électriques, 684.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1373.
— **156.** 1913. — Sur l'influence réciproque de deux antennes voisines, 770.
— Influence des oscillations électriques sur la conductibilité de certains sels métalliques fondus, 1523.
— **157.** 1913. — Une partie du prix Saintour lui est attribuée, 1296.
— Adresse des remercîments, 985.
— **165.** 1917. — Une partie du prix de la Marine lui est attribuée, 833.
— Voir *Tissot* (Mme Veuve *Camille*), 782.
— **167.** 1918. — Un prix Houllevigue lui est décerné, 869.
— **170.** 1920. — Voir *Tissot* (Mme Veuve *Camille*), 1439.

TISSOT (Mme Veuve **Camille**). **165.** 1917. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée à son mari, 782.
— **170.** 1920. — Offre les cahiers d'expériences de feu son mari, 1439.

TISSOT (**Jules**). **152.** 1911. — Est présenté en première ligne pour la chaire de physiologie générale vacante au *Muséum national d'histoire naturelle* par la mort de M. *Gréhant*, 1366.
— **153.** 1911. — Le prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 1318.
— **158.** 1914. — Inactivation des sérums par la chaleur. L'alexine ou complément est constituée par l'union de deux complexes, l'un formé par les savons de soude du sérum unis à la globuline (portion médiane du complément), l'autre par les savons de cholestérine unis à l'albumine (portion terminale du complément), 1525.
— Mécanisme de l'inactivation des sérums par dialyse. Conditions qui régissent la dissociation des savons dans le sérum, 1707.
— Rôle de la dissociation des savons dans le mécanisme de l'inactivation des sérums par addition de sels, d'acides dilués, d'acide carbonique ou de globuline, 1923.
— **161.** 1915. — Sur les conditions les plus favorables à la cicatrisation des plaies, 316.
— **168.** 1919. — Mécanisme de la destruction, dans le sérum, de la cellule antigène sensibilisée par son anticorps spécifique, 1283.
— **169.** 1919. — Présenté en première ligne pour la chaire de physiologie générale et comparée vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 1151.
— **181.** 1925. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1012.

TITTONI (**Tommaso**). **160.** 1915. — Adresse des remercîments au nom du roi d'Italie, 747.

TIZZONI (**Guido**). **160.** 1915. — Sur la nature infectieuse de la pellagre. Résultats de recherches faites en Italie et en Bessarabie, 398.
— Détermination de la valeur immunisante et curative du sérum antitétanique (avec M. *P. Perrucci*), 845.

TODD (**John L.**). **174.** 1922. — Voir *Burt Wolbach* (*Siméon*), 988.

TOMASSETTI (**M.**). **157.** 1913. — Le problème des deux corps de masses variables (avec M. *J. S. Zarlatti*), 580. — *Errata*, 1184.

TOMKINSON (Mlle **Margaret G.**). **176.** 1923. — Hydrogénation catalytique de l'anhydride sulfureux, 35.

TOMMASINA (**Thomas**). **152.** 1911. — Action de faibles élévations de température sur la radioactivité induite (avec M. *Ed. Sarasin*), 434.
— **156.** 1913. — Voir *Sarasin* (*Ed.*), 1968.
— **162.** 1916. — Voir *Sarasin* (*Ed.*), 291, 832, 892.
— **171.** 1920. — A propos de la note de M. *Louis Besson* : « Relation entre les éléments météorologiques et le nombre des décès par maladies inflammatoires des organes de la respirations, à Paris », 939.
— **176.** 1923. — Contribution à la théorie dynamocinétique de l'électron et de l'atome, 892. — *Erratum*, 1192.

TONDO (**Éduardo Torellas**). **180.** 1925. — Rapport sur l'organisation du service sismologique en Espagne (imp.), 1999.

TONELLI (**Leonida**). **158.** 1914. — Sur une méthode directe du calcul des variations, 1776, 1983.

TONI (**Giovanni Battista DE**). — Voir *De-Toni* (*Giovanni Battista*).

TONOLO (**Angelo**). **156.** 1913. — Sur le potentiel d'une ligne analytique, 295.

TOPORESCU (**Ernest**). **170.** 1920. — Sur l'entraî-

nement de la chaux et de la magnésie par les précipités d'oxyde ferrique, 1251.
— **171.** 1920. — Sur l'entraînement de l'oxyde de cuivre et de l'oxyde de nickel par les précipités d'oxyde ferrique, 303.
— **172.** 1921. — Sur l'entraînement de la chaux et de la magnésie par les précipités d'oxyde chromique, 600.
— **174.** 1922. — Sur la préparation du bicarbonate de sodium, 870.
— **175.** 1922. — Id., 268.
— Une subvention Henry Le Chatelier lui est attribuée, 1357.
— **181.** 1925. — Sur le cracking de l'ozokérite, 669.

TOPSENT (Émile). 152. 1911. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 1886.
— **153.** 1911. — Id., 1394.
— **158.** 1914. — Spongiaires provenant des campagnes scientifiques de la *Princesse-Alice*, dans les mers du Nord (1898-1899, 1906-1907), *in* Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert 1er, Prince souverain de Monaco, fasc. XLV (imp.), 1770.
— **161.** 1915. — Adresse un rapport sur l'emploi de la subvention Bonaparte qui lui a été accordée en 1911, 340.
— **165.** 1917. — Spongiaires, *in* Deuxième expédition antarctique française (1908-1910) commandée par le Dr Jean Charcot (imp.), 388.
— **178.** 1924. — L'état jeune des Ectyonines, 141.

TOQUET. 167. 1918. — Voir *Dubrisay* (*René*), 1036.
— **168.** 1919. — Voir *Dubrisay* (*René*), 56.

TORAUDE (Léon). 175. 1922. — Un prix Henri de Parville (ouvrages de sciences) lui est décerné, 1334.

TORDAY (E.). 152. 1911. — Notes ethnographiques sur les peuples communément appelés « Bakuba », ainsi que sur les peuplades apparentées. Les Bushongo, *in* Annales du Musée du Congo belge (imp.) (avec M. *T.-A. Joyce*), 1287.
— **176.** 1923. — Notes ethnographiques sur des populations habitant les bassins du Kasai et du Kwango oriental (imp.) (avec M. *T.-A. Joyce*), 1282.

TORRACA (Francesco). 180. 1925. — Settimo Centenario della Università di Napoli (imp.) (avec MM. *Gennero Maria Monti, Riccardo Filangieri di Candida, Nino Cortese, Michelangelo Schipa, Alfredo Zazo et Luigi Russo*), 486.

TORRES (C.). 178. 1924. — Voir *Tiffeneau*, 237.

TORRES QUEVEDO (Leonardo). 152. 1911. — Construction mécanique de la liaison exprimée par la formule $\frac{d\beta}{d\alpha} = \text{tang}\,\omega$, 249.
— **163.** 1916. — Le prix Henri de Parville de mécanique lui est décerné, 794.
— Adresse des remercîments, 150.
— **167.** 1918. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de mécanique, en remplacement de M. *Zaboudski*, décédé, 987.
— **170.** 1920. — Élu correspondant pour la Section de mécanique, en remplacement de M. *Boulvin*, décédé, 1482.
— Adresse des remercîments, 1557.
— **173.** 1921. — Assiste à une séance, 505.
— **178.** 1924. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un associé étranger en remplacement de M. *Van der Waals*, décédé, 1251.
— **181.** 1925. — Id. en remplacement de Sir *Archibald Geikie*, décédé, 899.

TOSSIZZA (Constantin Jean). 167. 1918. — Un prix Plumey lui est décerné, 823.
— Adresse des remercîments, 389.

TOULON (Pierre). 174. 1922. — Voir *Dunoyer* (*L.*), 1615.
— **179.** 1924. — Voir *Dunoyer* (*L.*), 148, 386, 461, 522.

TOULY. 168. 1919. — Voir *Guiton* (*Camille*), 271.
— **169.** 1919. — Voir *Blondel* (*André*), 557.

TOUMANOFF (Mme). 179. 1924. — Voir *Kostritsky* (Mlle), 225.

TOUPET (René). 154. 1912. — Monstre humain parasitaire (avec M. *A. Magnan*), 531.

TOUPLAIN (F.). 152. 1911. — Voir *Bordas*, 899, 1127.
— Sur l'acidité originelle du lait, 1274.
— **170.** 1920. — Voir *Arsonval* (*A. d'*), 636.
— **174.** 1922. — Voir *Arsonval* (*A. d'*), 1443.
— **176.** 1923. — Voir *Bordas* (*F.*), 1328.
— **179.** 1924. — Voir *Arsonval* (*A. d'*), 445.
— **181.** 1925. — Voir *Arsonval* (*A. d'*), 488, 632.

TOURING-CLUB DE FRANCE (le). 163. 1916. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 884.
— Son Président adresse des remercîments, 118.
— **173.** 1921. — Son Président adresse un rapport sur l'emploi de cette subvention, 756.

TOURNADE (André). 163. 1916. — Une mention très honorable Larrey lui est accordée, 850.
— **165.** 1917. — Une mention Larrey lui est accordée, 897.

TOURNAY (Auguste). 171. 1920. — Voir *Mayer* (*André*), 60.
— **173.** 1921. — Influence du sympathique sur la sensibilité : effets de la résection du sympathique sur le reliquat de sensibilité d'un membre dont les nerfs ont été sectionnés en presque totalité, 939.
— **178.** 1924. — Effets des actions mécaniques portant sur la chaîne du nerf sympathique comparés aux effets de l'excitation électrique (avec M. *Edouard Krebs*), 232.

TOURNEUX (Camille). 180. 1925. — Sur les solutions aqueuses et acétoniques des bromo et

iodomercurates de potassium (avec Mlle *Marcelle Pernot*), 740.

TOURNIER (Edouard). 155. 1912. — Méthode de mesure des très grandes résistances, 1242.
— **164.** 1917. — Méthode de détermination expérimentale du rendement applicable aux machines et chaudières marines (imp.), 352.
— **165.** 1917. — Détermination expérimentale du rendement (machines et chaudières marines), 144.
— **166.** 1918. — Practical Guide to control internal steam-wastes in the reciprocating engine (imp.), 599.
— **167.** 1918. — Adresse une note relative au rendement de certaines machines marines, 250.
— **171.** 1920. — Une partie du prix Plumey lui est décernée, 1281.
— **179.** 1924. — Méthodé nouvelle pour calculer la puissance de la machine à piston, 101.

TOURNOIS (J.). 153. 1911. — Anomalies florales du Houblon japonais et du Chanvre déterminées par des semis hâtifs, 1017.
— Formation d'embryons chez le Houblon par l'action du pollen de Chanvre, 1160.
— **155.** 1912. — Influence de la lumière sur la floraison du Houblon japonais et du Chanvre, 297.

TOURROU (R.). 173. 1921. — Voir *Denigès* (*G.*), 1184.

TOUSSAINT (A.). 154. 1912. — Voir *Maurain* (*Ch.*), 581.
— **156.** 1913. — Voir *Maurain* (*Ch.*), 300.
— **177.** 1923. — Voir *Maurain* (*Ch.*), 308.

TOUSSAINT (Cyrille). 169. 1919. — Une mention honorable Montyon des arts insalubres lui est accordée, 1235.
— **180.** 1925. — Voir *Bardet* (*J.*), 1936.

TOWNSEND PORTER (William). — Voir *Porter* (*William Townsend*).

TRABUT (Louis). 154. 1912. — Sur une maladie du Dattier, le khamedj ou pourriture du régime, 304.
— **156.** 1913. — Sur la chlorose infectieuse du Citrus, 243.
— **163.** 1916. — Le prix Jérôme Ponti lui est décerné (avec M. *Battandier*), 880.
— Adresse des remercîments, 508.
— **164.** 1911. — Origine hybride de la Luzerne cultivée, 607.
— **166.** 1918. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'économie rurale, en remplacement de M. *Heckel*, décédé, 980.
— **167.** 1918. — Est élu correspondant pour la Section d'économie rurale, en remplacement de M. *Yermoloff*, décédé, 15.
— Adresse des remercîments, 155.
— **176.** 1923. — Carpoxénie et mutations gemmaires chez les Citrus cultivés, 772.

TRANNOY (René). 166. 1918. — Voir *Berthelot* (*Daniel*), 824, 907.
— **168.** 1919. — Voir *Berthelot* (*Daniel*), 121.

TRAUTMANN (Mlle S.). 178. 1924. — Voir *Terroine* (*Emile-F.*), 1488.
— **179.** 1924. — Voir *Terroine* (*Emile-F.*), 342.
— **180.** 1925. — Voir *Terroine* (*Emile-F.*), 1181.

TRAVERS (André). — 165. 1917. — Dosage rapide du manganèse et du chrome dans les produits sidérurgiques, 187.
— Nouveau dosage volumétrique du molybdène et du vanadium dans les aciers, 362.
— Sur une nouvelle séparation de l'étain et du tungstène dans les wolframs stannifères, 408.
— **166.** 1918. — Sur le dosage du vanadium en présence de molybdène à l'aide du chlorure titaneux, 289.
— Dosage colorimétrique du tungstène, 416.
— Sur le dosage du tantale dans ses alliages avec le fer, 494.
— **173.** 1921. — Sur un nouveau procédé de dosage de la silice, 714.
— Sur un nouveau procédé de dosage du fluor à froid, 836.

TRAVERS (Morris W.). 164. 1917. — Some compounds of Boron, Oxygen and Hydrogen (imp.) (avec MM. *N. M. Gupta et R. C. Ray*), 386.

TRAYNARD (C.-Emile). 172. 1921. — Sur les fonctions hyperelliptiques singulières, 647.
— Sur certaines surfaces hyperelliptiques singulières, 797.
— **176.** 1923. — Sur les surfaces du quatrième degré à quinze points doubles et les fonctions abéliennes singulières, 560.

TREADWELL (F.-P.). 169. 1919. — Manuel de chimie analytique, tome II : analyse quantitative (imp.), (avec M. *Marcel Boll*), 840.

TRÉFOUËL (Jacques). 178. 1924. — Voir *Fourneau* (*Ernest*), 675.

TRÉFOUËL (Mme Jacques). 178. 1924. — Voir *Fourneau* (*Ernest*), 675.

TREILLARD (Marc). 178. 1924. — Sur un Infusoire parasite de la cavité générale des larves de Chironomes. Sa sexualité (avec M. *André Lwoff*), 1761.
— **179.** 1924. — Sur l'élevage en culture pure d'un Crustacé cladocère : *Daphnia magna*, 1090.

TREMBLOT (Jean). 181. 1925. — Le sourire de Madame Élisabeth (imp.), 203.

TREUB (Melchior). 155. 1912. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de botanique, 121.

TREUTHARDT (A.). 172. 1921. — Quelques nouvelles mesures de la densité de l'air de Genève, 1593.

TRIANDAFIL (**Stefan**). **178.** 1924. — Influence de la température sur la polarisation galvanique du nickel, 1973.
— **180.** 1925. — Influence de l'acidité sur la polarisation galvanique du nickel, 737. — *Erratum*, 1375.

TRIBONDEAU (**L.**). **156.** 1913. — Emploi d'extraits végétaux dans la réaction de Wassermann, 340.
— **164.** 1917. — Nouveaux colorants pour microscopie dérivés du bleu de méthylène (avec M. *J. Dubreuil*), 551.

TRILLAT (**Auguste**). **152.** 1911. — Exposition universelle et internationale de Bruxelles, 1910, section française : arts chimiques et pharmacie. Rapport (imp.), 1828.
— **153.** 1911. — Un prix Wilde lui est décerné, 1374.
— Adresse des remercîments, 1208.
— **154.** 1912. — Sur des ambiances favorisantes ou antiseptiques formées par le voisinage de substances organiques en voie de putréfaction, 138.
— Action des gaz putrides sur le ferment lactique, 372.
— Étude sur les causes du caillage du lait observé pendant les périodes orageuses, 613.
— Influence de la nature des gaz dissous dans l'eau sur la vitalité des Microbes. Cas du B. typhique (avec M. *Marc Fouassier*), 786.
— Influence favorable exercée sur le développement de certaines cultures par l'association avec le *Proteus vulgaris*, 1116.
— Étude des propriétés du distillat d'une culture de *B. Proteus* sur la vitalité des Microbes (avec M. *Marc Fouassier*), 1443.
— **155.** 1912. — Action de doses infinitésimales de diverses substances alcalines, fixes ou volatiles, sur la vitalité des Microbes (avec M. *Marc Fouassier*), 1184.
— Étude de l'action du filtrat ou du distillat d'une culture fraîche du *B. proteus* sur l'évolution de la pneumococcie chez la Souris (avec M. *F. Mallein*), 1625.
— **156.** 1913. — Sur la contamination du lait par le Bacille typhique par l'intermédiaire de l'eau (avec M. *Marc Fouassier*), 1936.
— **157.** 1913. — Sur les conditions de transports des Microbes par l'air (avec M. *Marc Fouassier*), 873.
— Influence de la tension superficielle des liquides sur l'entraînement des Microbes par un courant d'air (cas du *B. prodigiosus*), 1547.
— **158.** 1914. — Entraînement et séparation de Microbes en suspension dans l'eau sous l'influence d'un courant d'air (avec M. *Marc Fouassier*), 518.
— Action du refroidissement sur les gouttelettes microbiennes (avec M. *Marc Fouassier*), 1441.
— **159.** 1914. — Influence de la radioactivité de l'air sur les gouttelettes microbiennes de l'atmosphère (avec M. *Marc Fouassier*), 817.
— **160.** 1915. — Étude sur les poussières aqueuses microbiennes des locaux habités, 153.
— **162.** 1916. — Sur un procédé colorimétrique utilisé par les Romains pour caractériser les eaux douces, 486.
— Étude de quelques facteurs exerçant une influence sur la rapidité de l'évolution du *B. typhique* dans le lait (avec M. *M. Fouassier*), 849.
— **168.** 1919. — Sur un appareil destiné à l'étude de la formation et de la persistance des brouillards (avec M. *Marc Fouassier*), 570.
— **170.** 1920. — Influence de la variation de la pression barométrique sur les gouttelettes microbiennes en suspension dans l'atmosphère, 538.
— Sur le sort des projections microbiennes dans l'air. Influence de l'humidité (avec M. *F. Mallein*), 1291.
— Expériences de transmission d'une épidémie chez les animaux par l'intermédiaire de l'air. Influence de la température (avec M. *F. Mallein*), 1529.
— **171.** 1920. — Influence de la présence de traces infinitésimales de substances nutritives dans l'humidité de l'air sur la contagion, 282.
— Pose sa candidature à la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *Adolphe Carnot*, 898.
— **172.** 1921. — Influence de l'état de division des gouttelettes microbiennes sur l'ensemencement des terrains de culture, 339. — *Erratum*, 628.
— **173.** 1921. — Activité de l'infection par voie aérienne (avec M. *R. Kaneko*), 109.
— **175.** 1922. — Influence de l'humidité et de l'état vésiculaire sur la diffusion des gouttelettes microbiennes dans l'air, 328.
— **176.** 1923. — Sur les propriétés différentes des poussières microbiennes sèches ou liquides, 144.

TRILLAT (**Jean-Jacques**). **180.** 1925. — Sur l'orientation moléculaire des acides gras, 280.
— Étude des acides gras et des diacides au moyen des rayons X, 1329.
— Voir *Broglie* (*L. de*), 1485.
— Étude de savons et de graisses au moyen des rayons X, 1838.
— **181.** 1925. — Sur une méthode permettant de suivre, au moyen des spectres X, la marche de certaines réactions chimiques (oxydation des acides gras non saturés), 504.

TRIPIER. **167.** 1918. — Voir *Dubrisay* (*René*), 1036.
— **168.** 1919. — Voir *Dubrisay* (*René*), 56.

TRITCHKOVITCH (**Mlle Juliana**). **174.** 1922. — Voir *Policard* (*A.*), 960, 1364.

TROCH (**Louis**). **170.** 1920. — Voir *Noë* (*Edouard*), 1557.

TROISIER (**Jean**). **155.** 1912. — Cité au concours Montyon de médecine et chirurgie, 1352.

TRONCHET (**A.**). **180.** 1925. — La polycotylie et

la schizocotylie dans le *Dimorpholheca pluvialis* Mœnch, 1862.
— **181.** 1925. — L'accélération vasculaire dans la schizocotylie, 73.

TRONQUOY (René). 154. 1912. — Modification des épontes des filons stannifères de la Villeder (Morbihan), 899.
— **158.** 1914. — Sur quelques renseignements nouveaux relatifs à la géologie et la pétrographie du Congo, 2022.
— **161.** 1915. — Le prix Joseph Labbé lui est décerné, 851.

TROOST (Louis). 152. 1911. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, 674.
— Id. du prix Wilde, 751.
— **153.** 1911. — M. *A. Gautier* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 611, 613.
— Son remplacement dans la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 754, 796.
— Son remplacement dans la Section de chimie, 863, 925, 994, 1101, 1120, 1194.
— Son remplacement dans la commission de contrôle de la circulation monétaire, 925, 990.
— **159.** 1914. — Fusion du platine et dissociation, *in* Classiques de la science, 733.

TROUARD-RIOLLE (Mlle Y.). 162. 1916. — Hybridation entre une Crucifère sauvage et une Crucifère cultivée à racine tubérisée, 511.
— **166.** 1918. — La greffe Soleil-Topinambour (avec M. *H. Colin*), 856.
— **176.** 1923. — Voir *Colin* (*H.*), 854.
— **180.** 1925. — Voir *Colin* (*H.*), 1129.
— **181.** 1925. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1012.

TROUESSART (Edouard-Louis). 152. 1911. — Le Loup de l'Inde (*Canis pallipes* Sykes), souche ancestrale du Chien domestique, 909.
— **153.** 1911. — Les Suidés sauvages et domestiques de la Sardaigne et de la Corse (avec M. *E. G. Dehaut*), 471.
— **155.** 1912. — Catalogue des Oiseaux d'Europe (imp.), 1586.
— Les formes migratrices et les formes sédentaires dans la faune ornithologique d'Europe, 1628.
— **173.** 1921. — La distribution géographique des animaux (imp.), 630.
— **176.** 1923. — Voyage zoologique d'Henri Gadeau de Kerville en Syrie. Tome IV : Mammifères (imp.) (avec M. *Max Kollmann*), 1591.

TROUSSAINT. 155. 1912. — Le prix du baron Larrey lui est attribué, 1356.
— Adresse des remercîments, 1217.

TROUSSET (Jean). 154. 1912. — L'orbite du huitième satellite de Jupiter, 1778.
— **159.** 1914. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 127, 943.
— Adresse des remercîments, 228.
— **173.** 1921. — Le prix Benjamin Valz lui est décerné, 1226.
— Adresse des remercîments, 630.
— Mémoires, *in* Annales de l'Observatoire de Bordeaux, tome 16 (imp.), 1322, 1323.
— **174.** 1922. — Les lois de Képler et les orbites relativistes, 1160.
— Note de M. *Painlevé*, sur cette communication, 1161.
— **176.** 1923. — L'observation des planètes peut-elle fournir des arguments pour ou contre la relativité ? 888.
— Présenté en seconde ligne pour le poste de directeur de l'*Observatoire de Marseille*, 1779.

TROWBRIDGE (A.). 172. 1921. — Assiste à une séance, 1265.

TRUCHE (C.). 164. 1917. — Traitement de la lymphangite ulcéreuse du Cheval par la bactériothérapie, 497.
— **165.** 1917. — Voir *Nicolle* (*Maurice*), 1114.

TRUFFAULT (Robert). 179. 1924. — Voir *Gault* (*H.*), 467.

TRUFFAUT (Georges). 167. 1918. — Production des légumes (imp.), 425.
— Sur la stérilisation partielle des terres, 433.
— **170.** 1920. — Influence de la stérilisation partielle sur la composition de la flore microbienne du sol (avec M. *N. Bezssonoff*), 1278.
— **171.** 1920. — Étude comparée sur la microflore et la teneur en azote des terres partiellement stérilisées par le sulfure de calcium (avec M. *N. Bezssonoff*), 268.
— Sur les caractères communs au Bactérium β, symbiote du *Clostridium Pastorianum* de Winogradsky, et au *B. aliphaticum non liquefaciens* de Tausz et Peter (avec M. *N. Bezssonoff*), 1089.
— **172.** 1921. — Augmentation du nombre des *Clostridium Pastorianum* (Winogradsky) dans des terres partiellement stérilisées par le sulfure de calcium (avec M. *N. Bezssonoff*), 1319.
— **173.** 1921. — Sur les variations d'énergie du *Clostridium Pastorianum* comme fixateur d'azote (avec M. *N. Bezssonoff*), 868.
— **175.** 1922. — Un nouveau Bacille fixateur d'azote (avec M. *Bezssonoff*), 544.
— **177.** 1923. — Influence de la concentration en sucre des milieux sur l'activité des Bactéries fixatrices d'azote (avec M. *N. Bezssonoff*), 649.
— **178.** 1924. — Sur la forme de l'azote la plus favorable aux plantes supérieures (avec M. *N. Bezssonoff*), 723.
— **181.** 1925. — Sur la prédominance de l'activité des fixateurs anaérobies d'azote dans le sol (avec M. *N. Bezssonoff*), 165.

TRUFFOT (Jean). 177. 1923. — Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1414.

TRUSCHEL. 152. 1911. — Contribution à l'étude du sens de la direction chez les aveugles, 1022.

TSAN QUO CHOU. 162. 1916. — Voir *Picteï* (*Amé*), 127.

TSATSAS (Théod.). 180. 1925. — Voir *Dosios* (*Const.*), 1275.

TSCHERNING (M.). 156. 1913. — Une théorie de la vision, 569.

TSCHERNJAEFF (I.). 161. 1915. — Voir *Tschugaeff* (*L.*), 637, 792.

TSCHERNOBAEFF (D.). 154. 1912. — Sur les chaleurs de formation de quelques silicates (avec M. *L. Wologdine*), 206.

TSCHIRCH. 152. 1911. — Le type sauvage du Figuier et ses relations avec le Caprifiguier et le Figuier femelle domestique (avec M. *Ravasini*), 885.

TSCHUGAEFF (L.). 159. 1914. — Sur quelques composés du nickel monovalent (avec M. *W. Ichlopine*), 62.
— Sur une méthode de préparation des composés complexes du platine bivalent, 188.
— **160.** 1915. — Une série nouvelle de composés du platine tétravalent (pentaminochloro-platinique) (avec M. *N. Wladimiroff*), 840.
— **161.** 1915. — Sur deux séries de complexes dérivés du platine bivalent et correspondant à l'indice de coordination 6 (avec M. *W. Lebedinski*), 563.
— Sur les complexes hydroxylammoniés du platine bivalent (avec M. *I. Tschernjaeff*), 637.
— Sur la série des sels hydroxo-pentamino-platiniques (avec M. *W. Khlopine*), 699.
— Sur la série de triamino-aquo-sels du platine bivalent (Pt 3 $NH^3.H^2O$) X^2 (avec M. *I. Tschernjaeff*), 792.
— **162.** 1916. — Sur une série nouvelle de composés platiniques analogues aux sels de Cossa (avec M. *W. Lebedinski*), 43.
— **167.** 1918. — Sur la fonction acide du tétroxyde d'osmium, 162.
— Une réaction nouvelle de l'osmium, 125.

TSUTSIHASHI (P.). 160. 1915. — Catalogue d'étoiles observées à Pé-Kin sous l'empereur K'ien-Long (XVIIIe siècle), réduites à 1875 et identifiées avec les étoiles de nos constellations (imp.), 57.

TSVETT (M.). 152. 1911. — Sur une nouvelle matière colorante végétale : la thuyorhodine, 788.
— **153.** 1911. — Sur un nouveau réactif colorant de la callose, 503.

TUCAN (Fran). 178. 1924. — La kämmerérite des chromites de Yougoslavie, 1911.

TUFFIER (Théodore). 161. 1915. — Cannes et béquilles en orthopédie dynamique. Modèle scientifique d'une canne-soutien (avec M. *Amar*), 302.
— **166.** 1918. — Études sur la cicatrisation des plaies (avec M. *Desmarres*), 230.
— **172.** 1921. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de médecine et chirurgie par la mort de M. *F. Guyon*, 112.
— Est présenté en seconde ligne, 187.
— Obtient des suffrages, 201.
— **175.** 1922. — Délégué à une réunion du Conseil international de recherches, 81.

TURCHINI (Jean). 175. 1922. — Le prix Godard lui est décerné, 1320.
— **178.** 1924. — Voir *Broca* (*André*), 1574.

TURPAIN (Albert). 154. 1912. — Influence de l'éclipse du Soleil du 17 avril 1912 sur la propagation des ondes électriques, 1457.
— Adresse la liste de ses publications relatives à l'annonce des orages, 1752.
— **156.** 1913. — L'inscription des signaux hertziens de l'heure. Possibilité d'inscrire directement et de déterminer sans calcul et au centième de seconde près l'heure envoyée par la Tour Eiffel, 454.
— L'inscription des signaux horaires et des télégrammes hertziens à l'aide d'un appareil Morse, 615.
— Relais extra-sensibles pour télégraphie sans fil, 768.
— Réception au morse de radiotélégrammes et inscription photographique simultanée, 1150.
— Application des galvanomètres à cadre extra-sensibles aux relevés géodésiques de haute précision, 1312.
— **157.** 1913. — *Errata* relatifs à des précédentes communications (t. 156, 1913, p. 454, 1153, 1313), 163.
— **158.** 1914. — La lumière (imp.), 538.
— Microampèremètre enregistreur à inscriptions photographiques et mesures qu'il permet d'effectuer, 1411.

TURPIN (Eugène). 180. 1925. — Rappelle à l'Académie qu'il a proposé dès 1891 de construire un gros électro-aimant pour étudier l'action possible du magnétisme sur les réactions chimiques, 976.

TURPIN (Raymond). 179. 1924. — Voir *Lesné* (*E.*), 577.

TURQUAND D'AUZAY (P.). 154. 1912. — Sur le dosage des sulfates en solution, par la volumétrie physico-chimique (avec M. *Albert Bruno*), 984.

TUSSAU (Maurice). 161. 1915. — Voir *Russo* (*P.*), 136.
— **162.** 1916. — Voir *Russo* (*P.*), 75.

TZANCK (Arnault). 177. 1923. — Voir *Lévy-Solal* (*Ed.*), 148.

TZITZEICA (Georges). 152. 1911. — Sur les congruences W, 35.
— Sur certains réseaux conjugués, 1077.
— **153.** 1911. — Sur les réseaux R, 1127.
— **154.** 1912. — Sur les surfaces isothermiques, 54.

— Sur les équations de Laplace à solutions quadratiques, 332.
— Sur les réseaux isothermiques, 1144.
— **156.** 1913. — Sur les réseaux dérivés, 374.
— Sur les réseaux réciproquement dérivés, 666.
— Sur une généralisation des surfaces minima non euclidiennes, 1136.
— **157.** 1913. — Sur les réseaux conjugués à suite de Laplace périodique, 908.
— Sur les réseaux à invariants égaux et à suite de Laplace périodique, 1382.
— **174.** 1922. — Sur les réseaux de points, 150.
— **178.** 1924. — Sur la représentation géodésique affine des surfaces, 834.
— **180.** 1925. — Sur certaines courbes gauches, 1715.
— **181.** 1925. — Assiste à une séance, 1105.

U

UBACH (J.). 169. 1919. — Sur les observations de l'éclipse annulaire du 3 décembre 1918, faites à Buenos-Ayres (République Argentine), 26.
— Observations faites à Buenos-Ayres pendant l'éclipse annulaire de Soleil du 3 décembre 1918, 733.
— **174.** 1922. — Sur les observations de l'éclipse partielle de Soleil du 1er octobre 1921, faites à Buenos-Ayres (République Argentine), 804.

UHRY (Alfred). 157. 1913. — Le tremblement de terre de Plombières-Remiremont; contribution à l'histoire des phénomènes sismiques en France (imp.), 571.

UNGEMACH (Henry). 169. 1919. — Sur un remarquable gisement de chalcostibite au Maroc, 918.

UNGERER. 176. 1923. — L'horloge astronomique de la cathédrale de Strasbourg (imp.), 1115.

UNION DES SYNDICATS DE L'ÉLECTRICITÉ. 164. 1917. — Revue générale de l'électricité. Ire année, tome I, nos 1 et 2 (imp.), 164.
— **177.** 1923. — Invite l'Académie à désigner des délégués à la seconde session de la Conférence internationale des grandes lignes de transport d'énergie électrique à très haute tension, 673.

UNION GÉODÉSIQUE ET GÉOPHYSIQUE INTERNATIONALE. 172. 1921. — Bulletin (imp.), 738.

UNION INTERNATIONALE DE LA CHIMIE PURE ET APPLIQUÉE. 172. 1921. — Statuts et règlements (imp.), 796.

UNION INTERNATIONALE DE PHYSIQUE PURE ET APPLIQUÉE. 178. 1924. — Assemblée générale constitutive. Paris, décembre 1923. Procès-verbal (imp.), 2156.

UNIVERSITÉ DE BERLIN (le Cercle mathématique de l'). 155. 1912. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Henri Poincaré*, 263.

UNIVERSITÉ DE GENEVE 153. 1911. — Adresse un volume des « Actes du Jubilé de l'Université », 1909 (imp.), 513.

UNIVERSITÉ DE GÖTTINGUE. 171. 1920. — Fait part de la mort de M. *W. Voigt*, 458.

UNIVERSITÉ DE KHARKOFF. 155. 1912. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Henri Poincaré*, 612.

UNIVERSITÉ DE LOUVAIN. 173. 1921. — Invite l'Académie à la pose de la première pierre de sa nouvelle bibliothèque, 68.

UNIVERSITÉ DE MOSCOU. 155. 1912. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Henri Poincaré*, 263.

UNIVERSITÉ DE NAPLES. 178. 1924. — Invite l'Académie à se faire représenter au septième centenaire de sa fondation, 54.
— M. *Alfred Lacroix* est désigné, 54.
— M. *Vito Volterra* lui est adjoint, 1455.

UNIVERSITÉ DE PALERME. 155. 1912. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Henri Poincaré*, 263.

UNIVERSITÉ DE PARIS (le Recteur de) 175. 1922. — Invite l'Académie à lui désigner celui de ses membres qui devra la représenter à l'Institut de statistique de l'Université de Paris, 1134.

UNIVERSITÉ DE POZNAN. 178. 1924. — Adresse des félicitations à l'occasion du 25e anniversaire de la découverte du radium, 55.

UNIVERSITÉ DE SAINT-ANDREWS (le Chancelier et le Recteur de l'). 152. 1911. — Invitent l'Académie à se faire représenter aux fêtes du cinqcentième anniversaire de la fondation de l'Université, en septembre 1911, 69.
— **153.** 1911. — Five hundredth anniversary. Memorial volume of scientific papers (imp.), 1121.

UNIVERSITÉ DE TORONTO. 178. 1924. — Prie l'Académie de vouloir bien se faire représenter au Congrès international de mathématiques, 984.

UNIVERSITÉ DE VIRGINIE. 172. 1921. —

Invite l'Institut de France à se faire représenter à la célébration du centième anniversaire de sa fondation, 354.

UNIVERSITÉ DE WILNO. 178. 1924. — Adresse des félicitations à l'occasion du 25e anniversaire de la découverte du radium, 55.

UNIVERSITÉ FRANCAISE DE STRASBOURG. 169. 1919. — Le directeur général de l'Instruction publique et des Beaux-Arts en Alsace et Lorraine et les administrateurs invitent l'Académie à se faire représenter aux fêtes de sa réinstallation, 634.

UNIVERSITÉ ROYALE DE PADOUE. 174. 1922. — Invite l'Académie à se faire représenter aux fêtes du septième centenaire de sa fondation, qui auront lieu du 14 au 17 mai 1922, 516.

UNIVERSITÉ SAINT-JOSEPH DE BEYROUTH.
— **179.** 1924. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1552.
— Adresse des remercîments, 1238, 1580.

URBAIN (Achille). 177. 1923. — Voir *Brocq-Rousseu* (*Denis*), 843.

URBAIN (Édouard). 152. 1911. — Sur un nouveau type de lampe à arc à cathode de mercure et à lumière blanche (avec M. *Clair Scal* et *A. Feige*), 255.
— **165.** 1917. — Sur une méthode de détermination des poids moléculaires, 65.
— **168.** 1919. — Sur la décomposition de liquides diélectriques au sein desquels jaillit un arc (avec M. *Clair Scal*), 887.
— **169.** 1919. — Voir *Grignard* (*V.*), 17, 1074, 1143.
— **176.** 1923. — Séparation de mélanges liquides par distillation et atmolyse combinées. Obtention de l'alcool éthylique et de l'acide nitrique pratiquement purs (avec M. *Rémy Urbain*), 166.
— Atmolyse d'un mélange gazeux à plusieurs constituants. Application au mélange utilisé dans l'industrie de l'acide sulfurique par le procédé de contact (avec M. *Rémy Urbain*), 304.
— **178.** 1924. — Sur la présence simultanée du celtium et des terres yttriques, dans quelques minéraux de zirconium (avec M. *Georges Urbain*), 265. — *Errata*, 432.
— **180.** 1925. — Sur l'absorption des vapeurs par le charbon, 63.

URBAIN (Georges). 152. 1911. — Sur un nouvel élément qui accompagne le lutécium et le scandium dans les terres de la gadolinite : le celtium, 141.
— Sur les systèmes monovariants qui admettent une phase gazeuse (avec M. *C. Scal*), 769.
— **153.** 1911. — Introduction à l'étude de la spectrochimie (imp.), 619.
— Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section de chimie, par la mort de M. *Troost*, 1101.
— Sur le chlorure europeux (avec M. *F. Bourion*), 1155.
— **154.** 1912. — Sur une balance-laboratoire à compensation électromagnétique destinée à l'étude des systèmes qui dégagent des gaz avec une vitesse sensible, 347.
— **155.** 1912. — Voir *Boulanger* (*Ch.*), 1246, 1612.
— Le prix La Caze de chimie lui est décerné, 1328.
— Adresse des remercîments, 941.
— **156.** 1913. — Voir *Boulanger* (*Ch.*), 135.
— Voir *Chauvenet* (*Ed.*), 1320.
— **157.** 1913. — Voir *Shibata* (*Yugi*), 593.
— **158.** 1914. — Voir *Cornec* (*E.*), 1119.
— **159.** 1914. — Voir *Blumenfeld* (*J.*), 323, 401.
— **168.** 1919. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de chimie par la mort de M. *Jungfleisch*, 1072.
— Obtient des suffrages, 1086.
— **169.** 1919. — Voir *Dhar* (*N.-R.*), 1395.
— **170.** 1920. — Voir *Dhar* (*N.-R.*), 106.
— Voir *Job* (*P.*), 843.
— **171.** 1920. — Voir *Chauvenet* (*P.*), 855.
— **172.** 1921. — Présenté en première ligne pour la place vacante, dans la Section de chimie, par la mort de M. *Armand Gautier*, 247.
— Obtient des suffrages, 261.
— Présenté en première ligne pour la place vacante, dans la Section de chimie, par la mort de M. *E. Bourquelot*, 1144.
— Est élu, 1149.
— Son élection est approuvée, 1265.
— Fait hommage d'un ouvrage : « Les disciplines d'une science. La Chimie », 1277.
— **174.** 1922. — Membre de la commission des prix de chimie, 650.
— Voir *Urbain* (*Pierre*), 1310.
— Les numéros atomiques du néoytterbium, du lutécium et du celtium, 1349.
— Voir *Boulanger* (*Ch.*), 1442.
— **176.** 1923. — Sur le celtium, élément de numéro atomique 72, 469.
— Présente le premier rapport de la commission internationale des éléments chimiques qui renferme la table des isotopes et celle des éléments radioactifs, 482.
— Sur la coexistence du celtium (élément 72) et des terres yttriques (avec M. *A. Dauviller*), 622.
— Membre de la commission des prix de chimie, 643.
— Voir *Marie* (*Ch.*), 1113.
— Fait hommage d'un ouvrage de *F. W. Aston*, traduit par Mlle *S. Veil* : « Les Isotopes », dont a écrit la Préface, 1281.
— **178.** 1924. — Voir *Urbain* (*Édouard*), 265, 432.
— Membre de la commission des prix de chimie, 831.
— **179.** 1924. — Le tombeau d'Aristoxène. Essai sur la musique (imp.), 586.

— L'énergétique des réactions chimiques (imp.), 586.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 1238.
— Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1497.
— Id. de la fondation Cahours, 1504.
— **180.** 1925. — Présente un livre : « Les notions fondamentales d'élément chimique et d'atome », 244.
— Fait hommage du deuxième rapport de la Commission internationale des Éléments chimiques. Table internationale des poids atomiques 1925 (imp.), 245.
— Membre de la commission des prix de chimie, 630.
— Voir *Marquis* (Mlle *Madeleine*), 1377.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats pour la place vacante, dans la Division des applications de la science à l'industrie, par la mort de M. *Charles Rabut*, 1714.
— **181.** 1925. — Membre de la commission de contrôle de la circulation monétaire, 646.
— Rapport du prix Houzeau, 979.

URBAIN (J.-A.). 156. 1913. — Voir *Dubard* (*Marcel*), 1086.

— **157.** 1913. — Modifications morphologiques et anomalies florales consécutives à la suppression de l'albumen chez quelques plantes, 450.
— **171.** 1920. — Influence du travail souterrain des Taupes sur la flore des pâturages du Cantal (avec M. *Pierre Marty*), 581.

URBAIN (Pierre). 174. 1922. — Extraction et purification du scandium de la thorveitite de Madagascar (avec M. *Georges Urbain*), 1310.
— **180.** 1925. — Voir *Marquis* (Mlle *Madeleine*), 1377.

URBAIN (Rémy). 176. 1923. — Voir *Urbain* (*Édouard*), 166, 304.

URBAN (Mlle M.). 179. 1924. — Voir *Gault* (*H.*), 333.

URYSOHN (Paul). 175. 1922. — Les multiplicités cantoriennes, 440.
— Sur la ramification des lignes cantoriennes, 481.
— **177.** 1923. — Voir *Alexandroff* (*Paul*), 274.
— **178.** 1924. — Les classes (ω) séparables et l'espace Hilbertien, 65.
— **180.** 1925. — Sur un espace métrique universel, 803.

V

VACCA (G.). 162. 1916. — L'*Harmonicon cœleste* de François Viète, 676.

VACHER (Antoine). 167. 1918. — Sur la morphogénie de la rade de Brest, 1039.
— **168.** 1919. — Sur un tracé ancien de la vallée de la Rance, 353.

VACLAV KAS. — Voir *Kas* (*Vaclav*).

VAGLIANO (M.). 174. 1922. — Voir *Wollmann* (*E.*), 1637.
— **176.** 1923. — Voir *Lesné* (*Ed.*), 614, 1006.
— Voir *Wollmann* (*E.*), 1653.
— **177.** 1923. — Voir *Lesné* (*Ed.*), 711.
— **179.** 1924. — Voir *Lesné* (*Ed.*), 539.

VAHRAM (A.). 169. 1919. — Voir *Kopaczewski* (*W.*), 250.

VAILLANT (Charles). 152. 1911. — Nouvelle méthode permettant de constater par la radiographie si un enfant, déclaré mort, a vécu ou n'a réellement pas vécu, 220.
— **159.** 1914. — Du remplacement des plaques photographiques par le papier au gélatino-bromure en radiographie, 498.
— **171.** 1920. — Les arrérages du fonds Charles Bouchard lui sont attribués, 1334.
— Adresse des remercîments, 335.

VAILLANT (Pierre). 153. 1911. — Sur les variations de la conductibilité d'un corps phosphorescent sous l'action de la lumière, 1141.
— **154.** 1912. — Sur l'influence de la température et de la lumière sur la conductibilité d'un corps phosphorescent (Ca S), 867.
— **156.** 1913. — Sur un procédé de mesure des grandes résistances polarisables et son application à la mesure de la résistance de bulles dans un liquide, 307.
— **157.** 1913. — Sur la capacité de polarisation d'une électrode soumise à une force électromotrice alternative et sur un procédé pour la déterminer, 1141.
— **158.** 1914. — Sur la loi de Tate et la variation de la grandeur des gouttes avec la vitesse de la chute, 936.
— **160.** 1915. — Sur les lois d'écoulement par gouttes par les orifices capillaires, 596.
— **161.** 1915. — Sur les lois de l'écoulement des liquides par gouttes, 384.
— **168.** 1919. — Sur la production d'un courant continu par application d'une force électromotrice alternative à un voltamètre à électrodes de platine, 687.

— Sur la polarisation en courant alternatif, 768.
— **171.** 1920. — Sur l'existence d'états intermédiaires dans la phosphorescence de Ca S, déduite de l'étude de sa conductibilité, 713.
— Sur les variations avec la température de la conductibilité du sulfure de calcium, 1380.
— **177.** 1923. — Sur l'influence de petites variations de température sur la conductibilité des sels solides et le rôle de l'humidité dans le phénomène, 637.
— **179.** 1924. — Sur la conductibilité des sels solides aux températures élevées, 530.
— **180.** 1925. — Sur la loi de variation avec la température de la conductibilité des sels solides et ses relations possibles avec le spectre caractéristique du métal du sel, 206.
— **181.** 1925. — Sur l'influence d'une charge électrostatique sur la conductibilité superficielle d'une lame de sel gemme, 915.

VAISSE (P.). 154. 1912. — Adresse une note : « Relations qui existent entre les failles d'une part et de l'autre les sources, la foudre, la baguette divinatoire et la déclinaison magnétique », 907.

VAKSELJ (Anton). 178. 1924. — L'équation différentielle linéaire du second ordre à quatre points singuliers, 298.
— Sur les substitutions linéaires, 1135.

VALCOVICI (Victor). 157. 1913. — Sur la résistance hydrodynamique d'un obstacle dans un mouvement avec des surfaces de glissement, 1131.
— **158.** 1914. — Sur les mouvements fluides à tourbillon constant, 169.
— Sur la résistance hydrodynamique dans le mouvement non uniforme, 683.
— **160.** 1915. — Sur le théorème des moments des quantités de mouvement, 334.
— **165.** 1917. — Sur la position du point d'arrêt dans le mouvement de rotation uniforme, 147.
— **171.** 1920. — Assiste à une séance, 557.
— Sur les forces hydrodynamiques dans des mouvements différant entre eux par une rotation uniforme de tout l'espace, 619.

VALDIGUIÉ (Paul). 176. 1923. — Voir *Aloy* (*François-J.*), 1229.

VALENTA (E.), 154. 1912. — Voir *Eder* (*J. M.*), 23.

VALENTIN (J.). 175. 1922. — Sur la solidification du système $Mg\,Cl^2 — K\,Cl — Ba\,Cl^2$, 1061.
— **180.** 1923. — Sur la solidification des alliages ternaires, aluminium, magnésium, cadmium (avec M. *G. Chaudron*), 61.

VALEUR (Amand). 152. 1911. — Voir *Moureu* (*Charles*), 386, 527.
— **154.** 1912. — Voir *Moureu* (*Charles*), 161, 309.
— **156.** 1913. — Voir *Moureu* (*Charles*), 108.
— Adresse des remercîments, 1735.
— **157.** 1913. — Une partie du prix Jecker lui est attribuée, 1224.
— **164.** 1917. — Sur une anomalie de solubilité de la spartéine, 818.
— **166.** 1918. — Action de l'iodure de méthylène sur les *des*-diméthylpipéridine (diméthylaminopentène-1.4) (avec M. *Emile Luce*), 163.
— Sur la réduction du groupe $CH^3\,I$ fixé à l'azote (avec M. *Emile Luce*), 392.
— **167.** 1918. — Sur la présence d'un alcaloïde fixe dans le Genêt à balai, 26.
— Sur un nouvel alcaloïde volatil du Genêt à balai, 163.
— **168.** 1919. — Action de l'eau oxygénée sur la spartéine et l'isospartéine (avec M. *Emile Luce*), 1276.

VALIRON (Georges). 156. 1913. — Sur les fonctions entières d'ordre nul, 534.
— Sur les fonctions entières d'ordre fini, 1138.
— **166.** 1918. — Démonstration de l'existence, pour les fonctions entières, de chemins de détermination infinie, 382.
— Sur le maximum du module des fonctions entières, 605.
— **167.** 1918. — Les propriétés générales des fonctions entières et le théorème de M. Picard, 988.
— **169.** 1919. — Sur les ensembles réguliers de mesure nulle, 1078.
— **170.** 1920. — Le théorème de M. Picard et les généralisations de M. Borel, 167.
— **172.** 1921. — Sur les zéros des fonctions entières d'ordre infini, 741.
— Sur les fonctions entières d'ordre fini, 1226.
— **173.** 1921. — Le théorème de Picard-Borel dans la théorie des fonctions entières, 573.
— Note sur les fonctions entières (imp.), 688.
— Sur les fonctions entières et leurs fonctions inverses, 1059.
— **174.** 1922. — Sur les fonctions entières d'ordre entier, 1054.
— Sur la méthode d'approximation d'Hermite, 1530.
— **176.** 1923. — Remarques sur un théorème de M. Carleman, 943.
— **177.** 1923. — Sur le théorème de Picard-Borel, 740.
— **179.** 1924. — Compléments aux théorèmes de Picard-Borel, 740. — *Errata*, 1103.
— **180.** 1925. — Sur une fonction entière d'ordre nul qui est solution d'une équation différentielle algébrique, 571.
— Fonctions méromorphes d'une variable, *in* Mémorial des sciences mathématiques. Fasc. II, 1239.
— Sur les fonctions méromorphes qui sont exceptionnelles relativement au théorème de M. Julia, 1895.

— **181.** 1925. — Sur une classe de développements en série, 763.
— Le prix Francœur lui est décerné, 961.

VALLE MIRANDA (**F.-G.**). **166.** 1918. — Recherches biochimiques sur le *Proteus vulgaris* Hauser. Comparaison des propriétés d'une race pathogène et d'une race saprophyte, 184. — *Errata*, 1012.

VALLÉE (**Henri**). **154.** 1912. — Voir *Leclainche* (*E.*), 636.
— **156.** 1913. — Sur la vaccination contre le charbon symptomatique (avec M. *E. Leclainche*), 989.
— **164.** 1917. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section d'économie rurale, par la mort de M. *A. Chauveau*, 850.
— Est présenté en seconde ligne, 896.
— Obtient un suffrage, 909.
— Sur la vaccination active de l'Homme contre le tétanos (avec M. *L. Bazy*), 1019.
— **170.** 1920. — Bactériothérapie par extraits microbiens (avec M. *L. Bazy*), 1419.
— **172.** 1921. — Sur l'adsorption du virus aphteux (avec M. *H. Carré*), 185.
— Hémoprévention et hémovaccination anti-aphteuse (avec M. *H. Carré*), 1449.
— **173.** 1921. — Voir *Roux* (*E.*), 1141, 1504.
— **174.** 1922. — Sur l'immunité anti-aphteuse (avec M. *H Carré*), 207.
— Sur la pluralité des virus aphteux (avec M. *H. Carré*), 1498.
— **175.** 1922. — Sur la contagiosité de la fièvre aphteuse (avec M. *H. Carré*), 292.
— **176.** 1923. — Voir *Leclainche* (*E.*), 207.
— **178.** 1924. — Bacille tuberculeux et excipient irrésorbable, 152.
— Voir *Leclainche* (*E.*), 2024.

VALLÉE (**Jean**). **178.** 1924. — Voir *Fourneau* (*Ernest*), 675.

VALLERY (**Lucien**). **153.** 1911. — Étude sur la coagulation de l'albumine par la chaleur. Conséquences au point de vue du dosage de l'albumine urinaire en particulier, 1243.
— **155.** 1912. — Étude sur la coagulation de l'albumine par la chaleur et sur sa précipitation par l'iodomercurate de potassium. Conséquences au point de vue de son dosage pondéral et de son dosage volumétrique, 417.
— **162.** 1916. — Sur la stabilité des hypochlorites en solutions très étendues. Conséquences au point de vue de leur emploi pour la stérilisation des eaux (javélisation), 326.
— **169.** 1919. — Sur le dosage de l'arsenic dans l'étain et dans les étamages, 1400.

VALLERY-RADOT (**Louis PASTEUR**). **170.** 1920. — Voir *Widal* (*Fernand.*), 219.
— **172.** 1921. — Voir *Widal* (*Fernand*), 414.

VALLERY-RADOT (**René**). **176.** 1923. — M. *E. Roux* fait hommage du tome I (Dissymétrie moléculaire) et du tome II (Fermentations et générations dites « spontanées ») des œuvres de *Pasteur*, qu'il a réunies, 26.
— **178.** 1924. — Œuvres de *Pasteur*. Tome III : Études sur le vinaigre et le vin (imp.), 2222.

VALLIER (**Emmanuel**). **154.** 1912. — Sur la position actuelle du problème balistique, 101.
— Sur la position actuelle du problème balistique, 317.
— **159.** 1914. — Balistique intérieure. Formules diverses, d'après l'ouvrage récent de M. *N. Zaboudski*, 462.
— Fait hommage par l'organe de M. *P. Appell*, d'un fascicule de l'édition française de l'*Encyclopédie des sciences mathématiques : Balistique extérieure*, exposé d'après l'article allemand de *C. Cranz* (Charlottenburg), 997.
— **166.** 1918. — Notice nécrologique sur le général *Zaboudski*, 537.
— **172.** 1921. — M. *G. Lemoine* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 825.
— **173.** 1921. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de mécanique, 755.

VALLOIS (**Henri-V.**). **168.** 1919. — Sur quelques caractères du fémur du Pithecanthrope, 739.
— **170.** 1920. — L'évolution de la musculature de l'épisome chez les Vertébrés, 407.
— Sur les premiers stades du développement du glomérule coccygien chez l'Homme (avec M. *A. Peyron*), 894.

VALLORY (**J.**). **153.** 1911. — Sur la formation du périthèce dans le *Chætomium kunzeanum* Zopf. var. *chlorinum* Mich., 1012.

VALLOT (**Henri**). **163.** 1916. — Le prix Gay lui est décerné, 804.
— Adresse des remercîments, 118.

VALLOT (**Joseph**). **153.** 1911. — Sur la protection contre la foudre des observatoires de grande altitude, 986.
— **154.** 1912. — Mesure de l'excavation souterraine produite par la source de Fon Tréboula, 151.
— Existence et effets des poussières éoliennes sur les glaciers élevés du mont Blanc, 905.
— La grêle et le givre au mont Blanc, 1650.
— **155.** 1912. — Sur un immense quantité de *Desoria glacialis* à la surface d'un glacier, 184.
— L'absorption comparée, entre le mont Blanc et Chamonix, des radiations chimiques et calorifiques du Soleil, 332.
— **156.** 1913. — Valeur et variation de la température profonde du glacier, au mont Blanc, 1575.
— La vitesse des glaciers en hiver et l'inanité de la théorie thermique de leur progression, 1948.
— **157.** 1913. — Expériences faites au mont Blanc, en 1913, sur l'activité musculaire spontanée aux très hautes altitudes (avec M. *Raoul Bayeux*), 1540.
— **160.** 1915. — Sur une installation permettant

d'appliquer l'héliothérapie intensive, en hiver, aux blessés et aux convalescents militaires, 486.
— **161.** 1915. — Sur la correction de l'erreur introduite par la cuve dans la détermination du pouvoir diathermane des liquides, 127.
— **162.** 1916. — Sur la loi qui relie l'absorption calorifique d'une cuve aux indices de réfraction de la matière de la cuve, et du liquide qu'elle contient, 504.
— **170.** 1920. — Étalonnage en calories de deux actinomètres adaptés aux études d'héliothérapie et de climatologie agricole, 720.
— **172.** 1921. — Étude de la radiation diffuse de la voûte céleste, comparée à la radiation solaire directe, 1164.
— La radiation diffuse au mont Blanc, comparée à celle des altitudes inférieures, 1337.
— **173.** 1921. — Mesure de l'influence de la chaleur et de la lumière sur l'activité de réduction des tissus animaux, et applications à l'héliothérapie, 1196.
— **179.** 1924. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de géographie et navigation, en remplacement de M. *Élie Colin*, décédé, 16.

VALSAN (G.). 157. 1913. — Sur l'évolution de la plaine roumaine entre les rivières Olt et Arges 1036.
— Remarques sur les terrasses de la plaine roumaine orientale, 1555.

VALTIS (J.). 181. 1925. — Voir *Calmette* (*A.*), 491.

VAN AALST (F.). 175. 1922. — Sur l'entretien des oscillations électriques par une lampe à trois électrodes, 1397.

VAN AUBEL (Edmond). 153. 1911. — Sur le phénomène de Hall et l'effet thermomagnétique transversal dans le graphite, 331. — *Errata*, 492.
— Id., 568. — *Errata*, 642.
— **156.** 1913. — Sur la chaleur latente de vaporisation des métaux, 456.
— **173.** 1921. — Influence de la température sur la viscosité des liquides normaux, 384. — *Errata*, 456.

VAN BENEDEN (Édouard). 170. 1920. — L'Académie est invitée à se faire représenter à l'inauguration du monument élevé en son honneur, 983.
— M. *Edmond Perrier* est désigné, 1150.

VAN CAULAERT. 179. 1924. — Voir *Blum* (*Léon*), 1294.
— **180.** 1925. — Voir *Blum* (*Léon*), 974.

VANDAMME (G.). 171. 1920. — Voir *Parenty* (*H.*), 896.

VANDEL (Albert). 168. 1919. — Sur le déterminisme des deux modes de reproduction d'une Planaire : *Polycelis cornuta* Johnson, 1128.
— **170.** 1920. — Le développement de l'appareil copulateur des Planaires est sous la dépendance des glandes génitales, 249.
— **171.** 1920. — Sur la reproduction des Planaires et sur la signification de la fécondation chez ces animaux, 125.
— **172.** 1921. — La régénération des glandes génitales chez les Planaires, 1072.
— La question de la spécificité cellulaire chez les Planaires, 1614.
— **174.** 1922. — La spanandrie (disette de mâles) géographique chez un Isopode terrestre, 1742.
— **177.** 1923. — L'existence et les conditions de la parthénogenèse chez un Isopode terrestre : *Trichoniscus* (*Spiloniscus*) *provisorius* Racovitza, 793.
— **178.** 1924. — Le déterminisme du développement des oostégites des Isopodes, et des caractères sexuels secondaires temporaires des Crustacés, 974.
— La spanandrie (disette de mâles) géographique chez un Crustacé branchiopode : *Lepidurus apus* (L.), 1759.
— **180.** 1925. — Amixie physiologique et espèces naissantes chez l'Isopode : *Trichoniscus* (*Spiloniscus*) *provisorius* Racovitza, 1613.

VANDENDRIES (René). 179. 1924. — Le prix Desmazières lui est attribué, 1508.
— Adresse des remercîments, 1019.

VAN DEN DUNGEN (F.-H.). 176. 1923. — Calcul des pôles simples d'une fonction méromorphes, 1864.
— **177.** 1923. — Quelques applications techniques des équations intégrales, 243, 387.
— Nouvelles applications techniques des équations intégrales, 574.
— Sur les équations intégrales à plusieurs paramètres et leurs applications techniques, 677.
— **178.** 1924. — Application des équations intégrales à une proposition de Lord Rayleigh, 608.
— Détermination *a priori* des vibrations des aubes de turbines, 917.
— Id. des vibrations propres de torsion, 1685.

VAN DEN GRINTEN (K.). 178. 1924. — Adsorption et cataphorèse, 2083.

VANDERBERGHE (H.). 172. 1921. — Voir *Florentin* (*Daniel*), 391.

VAN DER BOM (Th.). 179. 1924. — Voir *Dhéré* (*Ch.*), 351, 426, 1356.

VAN DER CORPUT. 175. 1922. — Sur quelques approximations nouvelles, 856.

VAN DER HORST (Mlle H.). 174. 1922. — Voir *Timmermans* (*Jean*), 365.

VANDERLINDEN (Emile). 180. 1925. — Sur un cas de foudroiement, 1767.

VANDERLINDEN (Henri Louis). 169. 1919. — Éléments et éphéméride de la comète 1919 *c* (Borrelly), 507.

— Éphéméride de la comète 1919 *c* (Borrelly), 642.
— Observations de la comète 1919 *c* (Borrelly), 715.
— **170**. 1920. — Voir *De Donder* (*Th.*), 1107.

VAN DER WAALS (**Johannes**). **152**. 1911. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de physique, 361.
— **176**. 1923. — M. *A. Haller* annonce sa mort, 793.
— **178**. 1924. — Son remplacement comme associé étranger, 1049, 1251, 1765.

VAN DE SANDE BAKHUYZEN (**Hendricus Gerardus**). **157**. 1913. — Comptes rendus des séances de la dix-septième conférence générale de l'Association géodésique internationale, réunie à Hambourg du 17 au 27 septembre 1912 (imp.), 985.
— **176**. 1923. — M. *A. Haller* annonce sa mort, 149.
— M. *G. Bigourdan* rappelle ses principaux travaux, 201.

VANEY (**Clément**). **152**. 1911. — Recherches sur le développement de l'Hypoderme du Bœuf (*Hypoderma bovis* de Geer), 283.
— Voir *Conte* (*A.*), 404.
— Voir *Tainturier* (*G.*), 1192.
— Voir *Lehmann* (*N.*), 1343, 1508.
— **154**. 1912. — Voir *Des Gayets* (*Henri*), 42.
— **166**. 1918. — Contribution à l'étude de la larve de l'*Hippospongia equina* des côtes de Tunisie (avec M. *A. Allemand-Martin*), 82.
— **168**. 1919. — Action de l'*Hippospongia equina* des côtes de Tunisie sur les Posidonies (avec M. *A. Allemand-Martin*), 1060.
— **174**. 1922. — Relations entre le sang et la coloration du cocon chez le *Bombyx mori* (avec M. *Jean Pelosse*), 1372.
— Origine de la coloration naturelle de la soie chez le *Bombyx mori* (avec M. *Jean Pelosse*), 1566.
— **177**. 1923. — Le prix Cuvier lui est décerné, 1386.
— Adresse des remercîments, 931.
— **179**. 1924. — Le prix Bordin lui est décerné, 1531.
— Adresse des remercîments, 1299.
— **180**. 1925. — Voir *Koehler* (*R.*), 1559.

VANEY (**Félix**). **172**. 1921. — Sur les polynomes de Laguerre, 1151.
— **174**. 1922. — Id. (imp.), 142.

VAN EYSINGA. **178**. 1924. — Assiste à une séance, 1645.

VAN GAVER (**F.**). **180**. 1925. — A propos de la tête osseuse et de la dentition d'un jeune Éléphant d'Asie, *Elephas indicus* L., 2058.

VAN LAAR (**J.-J.**). **178**. 1924. — Sur la tension de la vapeur du carbone solide, 2250.

VAN LERBERGHE (**G.**). **181**. 1925. — L'affinité spécifique en fonction des fugacités, 851.

VAN MALLEGHEM (**R.**). **164**. 1917. — Voir *Wurtz* (*R.*), 797.

VAN OYE (**Paul**). **175**. 1922. — Sur les rapports qui existent entre la biologie des eaux douces et l'écologie générale, 1116.

VAN RISSEGHEM (**Mlle H.**). **158**. 1914. — Sur le β-pentène et quelques-uns de ses dérivés, 1694.

VAN RUYMBEKE. **175**. 1922. — Voir *Mariller*, (*C.*), 588.

VANSSAY DE BLAVOUS (**Pierre de**). **154**. 1912. — Observation de l'éclipse de Soleil du 17 avril 1912 (avec MM. *Cot* et *Courtier*), 1200.
— **176**. 1923. — Carte de pêche complète de la mer du Nord (imp.) (avec M. *J. Charcot*), 359.
— **171**. 1920. — Une partie du prix de la Marine lui est attribuée, 1278.
— Adresse des remercîments, 426.

VANSTEENBERGHE (**Paul**). **163**. 1916. — Voir *Rathery* (*F.*), 688.
— **165**. 1917. — Voir *Rathery* (*F.*), 886.

VAN STRAELEN (**Victor**). **175**. 1922. — Les Crustacés décapodes du Callovien de la Voulte-sur-Rhône (Ardèche), 982. — *Errata*, 1256.
— Les Crustacés décapodes du Portlandien de Cerin-Marchampt (Ain), 1224.
— **177**. 1923. — Sur des Crustacés décapodes du Bathonien, 552.

VAN'T HOFF (**Jacobus Henricus**). **152**. 1911. — M. *A. Gautier* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 545.
— **153**. 1911. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de mécanique, 35.

VAN TIEGHEM (**Philippe**). **152**. 1911. — Annonce la mort de M. *Charles Méray*, correspondant pour la Section de géométrie, 302.
— Id. de M. *Auguste Houzeau*, correspondant pour la Section d'économie rurale, 425.
— Annonce que le tome 150 (1er semestre, 1910) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 535.
— Membre de la commission des prix Tchihatchef et Gay, 674.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore, 674.
— Id. de la question du prix Gay pour 1914, 674.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 751.
— Id. du prix Wilde, 751.
— Id. du prix du Baron de Jœst, 838.
— Id. de la question du prix Bordin des sciences physiques pour 1914, 838.

— Place des Triuracées dans la classe des Monocotyles, 1041. — *Errata*, 1432.
— Invite les personnes désirant occuper un poste d'étude au « Laboratoire international du Mont Rose » à envoyer leur demande à l'Académie, 1637.
— Au nom de M. *Caullery*, présente le premier volume des Œuvres de M. *A. Giard* et un exemplaire de ses « Controverses transformistes », 1828.
— **153.** 1911. — Lépidariacées, famille nouvelle d'Inovulées, 1195.
— Annonce que le tome I des « Procès-verbaux des séances de la classe des sciences mathématiques et physiques de l'Institut national des Sciences et des Arts (an IV-an VIII) » est en distribution au secrétariat, 643.
— Membre de la commission du prix Jean Reynaud, 753.
— Rapport du fonds Bonaparte, 1392.
— Présente le tome X des « Observations de l'Observatoire d'Abbadia », 1438.
— **154.** 1912. — Membre de la commission des prix Tchihatchef, Gay, Binoux, Delalande-Guérineau, 324.
— Id. de la question du prix Gay pour 1915, 324.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 325.
— Id. du prix Binoux d'histoire des sciences, 411.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 411.
— Id. des prix Gegner, Lannelongue, Gustave Roux, Trémont, 411.
— Id. du prix Wilde, 411.
— Id. du prix Saintour, 492.
— Id. du fonds Bonaparte, 1137.
— Id. du prix Le Conte, 1138.
— Id. de la question du Grand prix des sciences physiques et du prix Vaillant pour 1915, 627.
— Membre de la commission chargées de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger vacante, par la mort de Sir *Joseph Dalton Hooker*, 491, 1058.
— Id. d'une commission chargée d'examiner une pétition adressée par les correspondants nationaux, 1599.
— Annonce la mort de M. *Eduard Strasburger* correspondant pour la Section de botanique, 1383.
— Id. de M. *Charles André*, correspondant pour la Section d'astronomie, 1579.
— Id. de M. *Zirkel*, correspondant pour la Section de minéralogie, 1777.
— **155.** 1912. — Membre de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 121.
— Donne lecture de divers télégrammes de sociétés se faisant représenter aux obsèques de M. *Henri Poincaré*, 263.
— Annonce que le tome II des « Procès-verbaux de la Classe des sciences physiques et mathématiques de l'Institut national des Sciences et des Arts » (an 12, 1807), est en distribution au secrétariat, 993.
— Rapport de la médaille Berthelot, 1385.
— Id. du prix Wilde, 1386.
— Lit une notice sur la vie et les travaux de M. *Jean-Baptiste Dumas*, 1441.
— Annonce la mort de Sir *George Darwin*, correspondant pour la Section de géographie et navigation, 1466.
— Id. de *R.-Paul Gordan*, correspondant pour la Section de géométrie, 1585.
— **156.** 1913. — Membre de la commission des prix Tchihatchef, Gay, 432.
— Id. de la question du prix Gay pour 1916, 432.
— Id. de la question du prix Bordin des sciences physiques pour 1916, 644.
— Id. du prix Binoux, histoire des sciences, 527.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 527.
— Id. des prix Henri Becquerel, Gegner, Lannelongue, Gustave Roux, Trémont, 527.
— Id. du prix Henri de Parville, 648.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 649.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats aux trois premières places de membres non résidants, 1052.
— **157.** 1913. — Présente le tome X des œuvres d'*Euler*, 27.
— Donne lecture d'une lettre de M. le Ministre du Commerce relative à la législation française des Poids et Mesures, 569.
— Présente le tome XIV des « Œuvres complètes de Laplace », 895.
— Présente le tome III des « Procès-verbaux de l'Académie des sciences », 1493.
— Annonce la mort de M. *Zambaco*, correspondant de la Section de médecine et chirurgie, 1500.
— **158.** 1914. — Annonce la mort de M. *Harry Rosenbusch*, correspondant pour la Section de minéralogie, 320.
— Fait une communication au sujet d'un poste d'étude au Laboratoire international du mont Rose, 321.
— Membre de la commission des prix Tchihatchef, Gay, Binoux, Delalande-Guérineau, 394.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 395.
— Id. des prix Binoux, histoire des sciences, 466.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 466.
— Id. des prix Henri Becquerel, Gegner, Lannelongue, Gustave Roux, Trémont, 466.
— Id. des prix Wilde, Saintour, Henri de Parville, 538.
— Id. de la question du prix Gay pour 1917, 394.
— Id. de la question du prix Alhumbert, et du

Grand prix des sciences physiques, pour 1917, 676.
— M. *Paul Appell* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 1229.
— Son éloge funèbre est prononcé par M. *G. Darboux*, 1235.
— Son remplacement comme Secrétaire perpétuel pour les sciences physiques, 1646, 1737.
— Son remplacement dans la commission de la Caisse des recherches scientifiques, 1862.
— **162.** 1916. — Son œuvre, par M. *Gaston Bonnier*, 369.
— **168.** 1919. — Éléments de botanique, 5e édition remise à jour par M. *Costantin*, 336.

VAN WESTRIENEN (Mlle **Anna F.-A.-S.**). **152.** 1911. — Untersuchungen einer Serie dicephaler Doppelbildungen (imp.), 1047.

VAQUEZ (**Henri**). **160.** 1915. — Voir *Delbet* (*Pierre*), 456.

VARENNE (**A. de**). **153.** 1911. — Sur la destruction de la *Cochylis* de la Vigne, 195.

VARIGNY (**Henry de**). **161.** 1915. — Mines et tranchées (imp.), 690.
— **162.** 1916. — L'érosion de la falaise crétacée française sur la Manche, 227.
— **181.** 1925. — Essais sur la mort. La mort et la biologie (imp.), 844.

VARIN (**J.**). **157.** 1913. — Voir *Moureu* (*Ch.*), 672, 899.

VARIOT (**Gaston**). **157.** 1913. — Les effets de l'hypersucrage du lait, dans le traitement des dyspepsies avec intolérance gastrique (avec M. *Lavialle*), 1011.
— **158.** 1914. — Tables des croissances comparées des nourrissons élevés au sein et au biberon durant la première année de la vie (avec M. *Fliniau*, 1361.
— **181.** 1925. — Adresse des « Tables de croissance des enfants parisiens de 1 an à 2 ans » (avec M. *Rusesco*), 830.

VAROPOULOS (**Théodore**). **171.** 1920. — Sur quelques théorèmes de M. Rémoundos, 613.
— Sur les fonctions algébroïdes et les fonctions croissantes, 991.
— Sur une classe de fonctions à un nombre infini de branches, 1200.
— Sur les zéros des intégrales d'une classe d'équations différentielles, 1368.
— **172.** 1921. — Sur les fonctions ayant un nombre fini ou infini de branches, 144.
— Sur une classe de fonctions multiformes, 265.
— Sur quelques points de la théorie des nombres, 355.
— Sur quelques points de la théorie des fonctions et de la théorie des nombres, 651.
— Le théorème de M. Landau et les fonctions multiformes, 835.
— Sur une classe de fonctions transcendantes, 1639.
— **173.** 1921. — Sur quelques propriétés des fonctions croissantes, 515, 569, 693, 963.
— **174.** 1922. — Sur une classe de fonctions croissantes, 89.
— Sur un théorème de M. Montel, 272.
— Sur quelques théorèmes de M. Borel, 1323.
— **175.** 1922. — Sur un théorème de M. Rémoundos, 417.
— **177.** 1923. — Sur le nombre des valeurs exceptionnelles des fonctions multiformes, 306.
— **178.** 1924. — Sur les fonctions ayant un nombre fini de branches, 914.
— **179.** 1924. — Les dérivées des fonctions multiformes, 589.

VARY (Mlle **M.**). **173.** 1921. — Voir *Auger* (*V.*), 239.

VASSEUR (**Gaston**). **152.** 1911. — Les facies de la formation marine stampienne, dans le bassin de l'Aquitaine, 1426.
— La France occidentale à l'époque stampienne, 1523.
— **155.** 1912. — Découverte d'un gisement de Vertébrés dans l'Aquitanien supérieur de l'Agenais. L'âge géologique de la faune de Saint-Gérand-le-Puy, 987.
— Sur la faune de Vertébrés découverte dans l'Aquitanien supérieur de l'Agenais, 1118.
— **157.** 1913. — Nouvelles découvertes paléontologiques dans l'Aquitanien supérieur des environs de Laugnac (Lot-et-Garonne), 1178.
— **158.** 1914. — Élu correspondant pour la Section de minéralogie, en remplacement de M. *Gosselet*, élu membre non résidant, 96. — *Errata*, 216.
— Adresse des remercîments, 167.
— **159.** 1914. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 127, 943.
— Adresse des remercîments, 228.
— **161.** 1915. — M. *Ed. Perrier* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 449.
— **162.** 1916. — Voir *Vasseur* (Mme *G.*), 868.
— **163.** 1916. — Découverte de restes d'*Anthracotherium* dans les formations sannoisiennes du bassin d'Aix-en-Province, 556.

VASSEUR (Mme **Gaston**). **162.** 1916. — Fait hommage d'un ouvrage posthume de son mari : L'origine de Marseille, 868.

VASSILIEFF. **155.** 1912. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Henri Poincaré*, 337.

VASTICAR (**E.**). **153.** 1911. — Sur la structure des piliers de Corti, 1023.
— **154.** 1912. — Sur la structure des piliers internes de l'organe de Corti, 135.
— Sur la structure de la lame spirale membraneuse du limaçon, 391.
— Sur la structure de la cellule de Deiters, 1538.

— Sur l'existence d'un pilier grêle externe de l'organe de Corti, 1723.
— **155.** 1912. — L'arcade de Corti et ses connexions avec l'épithélium sensoriel, 73.
— **158.** 1914. — La région auditive interne de l'organe de Corti, 1208.
— L'appareil de soutien de la région acoustique interne, 1280.
— Les formations nucléaires de la cellule auditive interne, 1447.
— **161.** 1915. — Les formations nucléaires des cellules auditives externes et de Deiters, 58.
— Sur la structure de la cellule auditive, 501.
— Sur les terminaisons du nerf acoustique, 649, 748.
— **162.** 1916. — Sur les terminaisons du nerf acoustique, 93.

VAUCHER (G.). 172. 1921. — Voir *Sartory* (*A.*) 744.

VAURABOURG (C.). 172. 1921. — Densités et indices des eaux de mer, 863.

VAUTIER (Théodore). 179. 1924. — Sur la propagation des ondes explosives, 256.
— **180.** 1925. — Ondes secondaires produites par une onde aérienne, 1919.
— **181.** 1925. — Ondes secondaires dues à une onde aérienne, 174.
— Sur la propagation d'ondes aériennes produites par des étincelles ou des amorces, 1055. — *Errata*, 1203.

VAVON (Gustave). 152. 1911. — Sur l'hydrogénation du limonène, 1675.
— **153.** 1911. — Sur l'hydrogénation de la carvone, 68.
— **154.** 1912. — Méthode de préparation des alcools aromatiques, 359.
— Hydrogénation catalytique de la benzylidène-acétone, 1705.
— **155.** 1912. — Hydrogénation catalytique des cétones, 286.
— **158.** 1914. — Vitesse de réaction dans les hydrogénations catalytiques en présence de noir de platine, 409.
— **159.** 1914. — Une partie du prix Cahours lui est attribuée, 872.
— **160.** 1915. — Adresse des remercîments, 93.
— **165.** 1917. — Le prix Berthelot lui est décerné, 850.
— Adresse des remercîments, 759.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 909.
— **169.** 1919. — Hydrogénation de la pipéronalcétone et de la dipipéronalcétone (avec M. *Faillebin*), 65.
— **172.** 1921. — Sur la transformation du phénol en cyclohexanol (avec M. *J. Detrie*), 1231.
— **173.** 1921. — Sur la vitesse de réaction dans les hydrogénations par le noir de platine, 360.
— **175.** 1922. — Sur la catalyse par le noir de platine (avec M. *A. Husson*), 277.
— Sur le bornéol obtenu à partir du magnésien du chlorhydrate de pinène (avec M. *A. L. Berlon*), 369.
— **176.** 1923. — Catalyse et empêchement stérique (avec M. *A. Husson*), 989.
— **177.** 1923. — Hydrogénation catalytique et empêchement stérique. Étude de quelques heptènes (avec M. *S. Kleiner*), 401.
— Id. Étude de quelques nonanones (avec M. *D. Ivanoff*), 453.
— **179.** 1924. — Sur l'isomérie du menthol et du néomenthol (avec M. *A. Couderc*), 405.
— **181.** 1925. — Sur la préparation de l'isobornéol actif (avec M. *P. Peigner*), 183.

VAYSSIÈRE (Albert). 153. 1911. — Sur les Opisthobranches et sur les Marséniadés du golfe de Tadjourah, 1164.
— **158.** 1914. — Sur un cas d'hermaphrodisme d'un *Scyllium stellare* (avec M. *G. Quintaret*), 2013.
— **161.** 1915. — Sur les Euptéropodes recueillis pendant les Campagnes scientifiques dirigées par S. A. S. le prince de Monaco, 606.
— **162.** 1916. — Sur un Amphineure et sur quelques Gastéropodes opisthobranches de la deuxième expédition du Dr Charcot, 271.
— Mollusques eupteropodes (Ptéropodes thécosomes) provenant des campagnes des yachts Hirondelle et Princesse Alice (1885-1913), *in* Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert 1er, prince souverain de Monaco, fasc. XLVII, (imp.), 249.
— **165.** 1917. — Mollusques amphineures et Gastéropodes, *in* Deuxième expédition antarctique française (1908-1910), commandée par le Dr *Jean Charcot* (imp.), 388.
— **166.** 1918. — Élu correspondant, pour la Section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *Renaut*, décédé, 275.
— Adresse des remercîments, 341.
— **169.** 1919. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 1310.
— Adresse des remercîments, 1388.
— **170.** 1920. — Sur la faune marine de la côte occidentale du golfe de Marseille, 914.
— **173.** 1921. — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Bonaparte accordée en 1919, 401.
— **176.** 1923. — Caractères à rechercher pour le classement de Gastéropodes de la famille des Cypræidés, 1435.
— **181.** 1925. — Nymphose et métamorphose d'un *Prosopisloma foliaceum*, Fourc. (*Pr. punctifrons*, Latr.), 454.

VAYSSIÈRE (Paul). 161. 1915. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 76, 911.
— Adresse des remercîments, 206.
— **169.** 1919. — Quelques procédés de destruction des Acridiens, 245.
— **170.** 1920. — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Bonaparte accordée en 1915, 313.

VEGARD (Lars). 163. 1916. — Résultats d'observa-

tions d'aurores boréales exécutées à l'observatoire de Haldde (avec M. *O. Krogness*), 442.
— **176.** 1923. — Sur le spectre de l'aurore boréale et les couches supérieures de l'atmosphère, 947.
— Sur la constitution des couches supérieures de l'atmosphère, 1488. — *Erratum*, 1772.
— **178.** 1924. — Émission de lumière par l'azote solide et origine du spectre auroral, 1153.
— **179.** 1924. — Les spectres lumineux de l'azote solidifiés et leur application aux aurores boréales et à la lumière diffuse du ciel nocturne, 35.
— La luminescence des gaz solidifiés et leur application à des problèmes cosmiques, 151.
— **180.** 1925. — Émission de la lumière par des gaz solidifiés à la température de l'hélium liquide et origine du spectre auroral (avec MM. *Kamerlingh Onnes* et *W. H. H. Keesom*), 1084.

VEGEZZI (G.). 163. 1916. — Voir *Dhéré* (*Ch.*), 18, 209, 252, 399.
— **164.** 1917. — Voir *Dhéré* (*Ch.*), 869.

VEIL (Mlle Catherine). 163. 1916. — Vitesses musculaires mesurées par la chronaxie dans les différentes cavités du cœur et les faisceaux de passage (avec Mme *Marcelle Lapicque*), 103.
— **174.** 1922. — Relation entre l'indice de chlore et la teneur en azote de la terre végétale, 317.

VEIL (Mlle Suzanne). 170. 1920. — Alliages d'oxydes, 939.
— **172.** 1921. — Variétés allotropiques d'oxydes, 1405.
— **176.** 1923. — L'évolution de la molécule d'hydroxyde ferrique au sein de l'eau, 101.
— Traduction d'un ouvrage de M. *F. W. Aston*: Les Isotopes, 1281.
— L'évolution de la molécule d'hydroxyde de chrome au sein de l'eau, 1304.
— **178.** 1924. — L'évolution de la molécule d'hydroxyde cuivrique au sein de l'eau, 329.
— L'évolution de la molécule d'hydroxyde de nickel au sein de l'eau, 842.
— **179.** 1924. — Les arrérages de la fondation Cahours lui sont attribués, 1504.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1529.
— Adresse des remercîments, 867.
— **180.** 1925. — L'évolution de l'hydrate de sesquioxyde de nickel au sein de l'eau, 211.
— La décomposition de l'eau oxygénée en présence d'hydroxyde nickeleux, 932.

VEILLON (R.). 152. 1911. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 330.

VEJDOVSYY (F.). 155. 1912. — Zum problem der Vererbungsträger (imp.), 1586.

VELA (Antonio). 171. 1920. — Observations de *Nova Cygni*, 623.

VELASCO DE PANDO (Manuel). 172. 1911. —
— Calculo de las Probabilidades (imp.), 568.

VELLINGER (Edmond). 179. 1924. — Voir *Vlès* (*Fred.*), 349.
— **180.** 1925. — Voir *Vlès* (*Fred.*), 439, 620, 742.

VELTER (Edmond). 167. 1918. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 851.

VELU (Henri). 167. 1918. — Cité au concours Montyon de médecine et chirurgie, 851.
— Adresse des remercîments, 743.
— **173.** 1921. — Cité au concours Montyon de médecine et chirurgie, 1254.

VENNIN (L.). 158. 1914. — Les poudres et explosifs et les mesures de sécurité dans les mines de houille (imp.), (avec M. *C. Chesneau*), 1480.

VENTRE (Félix). 165. 1917. — Théorème sur les charges roulantes, 761.

VENTRE (Jules). 157. 1913. — Influence des levures et de la constitution initiale des moûts sur l'acidité des liquides fermentés, 154.
— Influence des levures sur les variations de l'extrait sec et de la glycérine dans les vins, 304.

VERAIN (Louis). 154. 1912. — Sur la constante diélectrique de l'anhydride carbonique au voisinage du point critique, 345.

VERDON (Em.). 156. 1913. — Voir *Bourquelot* (*Em.*), 957, 1264, 1638.

VERES (Manuel). 158. 1914. — Recherches sur le cadmium, 39.

VERGE (G.). 153. 1911. — Sur le mode de contamination des feuilles de Vigne par le *Plasmopara viticola* (avec M. *L. Ravaz*), 1502.
— **156.** 1913. — Voir *Ravaz* (*L.*), 800.
— **173.** 1921. — Voir *Ravaz* (*L.*), 1421.
— **177.** 1923. — Voir *Ravaz* (*L.*), 1237.

VERGE (Jean). 174. 1922. — Voir *Panisset* (*L.-A.*), 1642, 1731.
— **175.** 1922. — Voir *Panisset* (*L.-A.*), 189.
— Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1349.
— **177.** 1923. — Voir *Panisset* (*L.-A.*), 1249.
— **178.** 1924. — Voir *Panisset* (*L.-A.*), 148, 345.
— **180.** 1925. — Voir *Ravaz* (*L.*), 313.
— Voir *Panisset* (*L.-A.*), 1296.

VERGNE (Henri). 152. 1911. — Sur un développement en série et son application au problème des ondes liquides par émersion, 1231.
— **153.** 1911. — Sur la théorie de la houle en profondeur finie, 174.
— **156.** 1913. — Voir *Appell* (*P.*), 1800.
— **163.** 1916. — Sur une méthode de calcul des perturbations d'un mouvement connu, 606.

VERLEY (Albert). 176. 1923. — Voir *Baron* (*Charles*), 452.

VERMEYLEN (G.). **174.** 1922. — Voir *Wahl* (*A.*), 946.

VERMOREL (Victor). **152.** 1911. — Sur les bouillies anticryptogamiques mouillantes (avec M. *E. Dantony*), 972.
— Bouillie anticryptogamique au savon de cuivre colloïdal (avec M. *E. Dantony*), 1263.
— **153.** 1911. — Le soufre mouillable (avec M. *E. Dantony*), 194.
— **154.** 1912. — Tension superficielle et pouvoir mouillant des insecticides et fongicides. Moyen de rendre mouillantes toutes les bouillies cupriques ou insecticides (avec M. *E. Dantony*), 1300.
— **156.** 1913. — Sur les bouillies fongicides mouillantes (avec M. *E. Dantony*), 1475.
— **159.** 1914. — Sur la composition chimique des bouillies bordelaises alcalines et sur le cuivre soluble qu'elles renferment (avec M. *E. Dantony*), 266.
— **169.** 1919. — Efficacité comparée des bouillies bordelaises ordinaires et des bouillies bordelaises caséinées pour la préservation des grappes (avec M. *E. Dantony*), 439.

VERNADSKY (Wladimir). **175.** 1922. — Assiste à une séance, 297.
— Sur le nickel et le cobalt dans la biosphère, 382. — *Erratum*, 655.
— Sur le problème de la décomposition du kaolin par les organismes, 450.
— Le prix Vaillant lui est décerné, 1332.
— Adresse des remercîments, 740.
— **176.** 1923. — La mendelejévite, nouveau minéral radioactif, 993.
— **178.** 1924. — Voir *Agafonoff* (*V.*), 1082, 1495.
— Sur une pseudomorphose de la curite (avec Mlle *C. Chamié*), 1726. — *Errata*, 2140.
— **179.** 1924. — Sur la représentation de la composition chimique de la matière vivante, 1215.
— **180.** 1925. — Sur la pression de la matière vivante dans la biosphère, 2079.
— **181.** 1925. — *Errata*, 200.

VERNE (Claude). **155.** 1912. — Sur les *Solanum Maglia* et *tuberosum* et sur les résultats d'expériences de mutations gemmaires culturales entreprises sur ces espèces sauvages, 505.
— **157.** 1913. — Voir *Heckel* (*Edouard*), 484.

VERNE (Jean). **173.** 1921. — Le prix Da Gama Machado lui est décerné, 1251.

VERNEAU (René). **156.** 1913. — Ethnographie ancienne de l'équateur, *in* Mission du Service géographique de l'armée pour la mesure d'un arc de méridien équatorial en Amérique du Sud, sous le contrôle scientifique de l'Académie des sciences 1899-1906, tome IV, fasc. 1 (imp.), (avec M. *P. Rivet*), 113.
— **179.** 1924. — Les récentes découvertes préhistoriques en Indochine, 416.

VERNES (Arthur). **165.** 1917. — Sur la précipitation de l'hydrate de fer colloïdal par le sérum humain, normal ou syphilitique, 769.
— **166.** 1918. — Sur la précipitation d'un colloïde organique par le sérum humain, normal ou syphilitique, 575.
— **167.** 1918. — De la mesure colorimétrique de l'infection syphilitique, 383.
— Indices syphilimétriques. Détermination colorimétrique des écarts de stabilité, 500.
— Action du sulfocyanate ferrique sur le sérum humain normal (avec M. *Roger Douris*), 972.
— **168.** 1919. — Le graphique du syphilitique, 247.
— **170.** 1920. — De l'action de certains précipités sur la dissolution des globules rouges (avec M. *Roger Douris*), 528.
— **173.** 1921. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1254.
— **175.** 1922. — Un prix Bellion lui est décerné, 1321.

VERNET (G.). **165.** 1917. — Étude bactériologique de la coagulation naturelle du latex d'*Hevea brasiliensis* (avec M. *Denier*), 123
— **175.** 1922. — Rôle du chlorure de calcium dans la coagulation du latex d'*Hevea brasiliensis*, 719.

VERNEUIL (Auguste). **152.** 1911. — Sur la préparation de l'émail noir, ou lustre, des poteries italo-grecques, 380.
— **157.** 1913. — Son remplacement au *Conservatoire national des Arts et métiers*, 1371.
— **158.** 1914. — Id. 150, 167.

VERNIER. (Paul). **155.** 1912. — Recherches sur la toxicité des Champignons. Leur pouvoir hémolytique (avec M. *Jacques Parisot*), 620.
— **171.** 1920. — Voir *Hollande* (*A.-Ch.*), 206.
— **178.** 1924. — Voir *Cuénot* (*L.*), 1129.

VERNOTTE (Pierre). **178.** 1924. — Voir *Villey* (*Jean*), 1418, 1642.
— **179.** 1924. — Voir *Robert* (*H.*), 525.
— **180.** 1925. — Voir *Villey* (*Jean*), 1100.

VERONNET (Alexandre). **156.** 1913. — Rotation de l'ellipsoïde hétérogène et figure exacte de la terre (imp.), 528.
— **158.** 1914. — Le Soleil et sa chaleur. Sa contraction et sa durée, 398.
— Le refroidissement de la Terre. Évolution et durée, 538.
— Des causes explicatives de la chaleur solaire, 1649.
— **165.** 1917. — Absorption de l'eau sur la Lune et les planètes, 629.
— Sur la loi des densités à l'intérieur d'une masse gazeuse, 1055.
— **166.** 1918. — Loi des densités d'une masse gazeuse et températures intérieures du Soleil, 109.
— Sur la contraction d'une masse gazeuse et l'évolution du Soleil, 286.
— Contraction et évolution du Soleil, 642.
— Refroidissement et évolution du Soleil, 812.

— Contraction des étoiles et équilibre des nébuleuses, 901.
— **167.** 1918. — Température maximum d'un astre qui se condense, 67.
— Sur la limite et l'extension d'une atmosphère. Application aux planètes, 528.
— Limite et composition de l'atmosphère terrestre. Aurores boréales, bolides, étoiles filantes, 636.
— Constitution du noyau et de l'atmosphère du Soleil, 722.
— **168.** 1919. — Température centrale du Soleil, 398.
— Température d'équilibre d'un astre gazeux pour un rayon quelconque, 679.
— **169.** 1919. — Figures ellipsoïdales d'équilibre d'un liquide en rotation, variation du grand axe, 328.
— Temps et température de formation d'un astre, 844.
— **170.** 1920. — Formation d'un astre isolé dans une nébuleuse homogène indéfinie, 40.
— Figures d'équilibre d'un liquide en rotation. Ordre de succession des figures critiques de bifurcation, 1303.
— Température de formation d'une étoile dans une nébuleuse homogène indéfinie, 1565.
— **171.** 1920. — Valeurs de l'aplatissement de la Terre obtenues par le calcul et les mesures, 545.
— Temps et température de formation d'un ensemble d'astres dans une nébuleuse homogène indéfinie, 707.
— **172.** 1921. — Variation d'une trajectoire conique sous l'action d'une résistance de milieu, 267.
— Hypothèses sur la formation des étoiles nouvelles, 666.
— Constitution et formation des nébuleuses spirales, 957.
— **177.** 1923. — Sur la formation des systèmes planétaires et des systèmes stellaires, 624.
— Évolution de la trajectoire d'un astre dans un milieu résistant, 749.
— **178.** 1924. — Équilibre adiabatique d'un astre gazeux, 692.
— **181.** 1925. — L'équilibre que produirait la seule influence du rayonnement est impossible sur le Soleil et les étoiles. L'équilibre interne est isotherme et homogène, 710.

VERSCHAFFEL (**Aloys**). **153.** 1911. — Assiste à une séance, 747.
— Observation d'une étoile filante double, 423.
— Observations faites au cercle méridien en 1910, *in* Observations de l'Observatoire d'Abbadia, t. X (imp.), (avec MM. *Lahourcade*, *Beigbeder*, *Sorreguieta*, *Navarron* et *Exposito*), 1438.
— Élu correspondant pour la Section d'astronomie en remplacement de Sir *William Huggins*, décédé, 1444.
— **154.** 1912. — Adresse des remercîments, 23.
— Sur un mouvement sismique constaté dans la nuit du 30 au 31 mai 1912, 1655.
— **155.** 1912. — Observations faites au cercle méridien en 1911, *in* Observations de l'Observatoire d'Abbadia, t. XI, 544.
— Sur le tremblement de terre survenu dans la nuit du 14 au 15 septembre 1911, 572.
— **156.** 1913. — Présente des « Tables pour le calcul de la précession en A. R. et D, équinoxe de 1900 », imprimées à l'Observatoire d'Abbadia, 1813.
— **157.** 1913. — Remarques sur la communication de MM. *A. Claude* et *L. Driencourt* concernant un nouveau « micromètre impersonnel à coïncidence », 975.
— Observations faites au cercle méridien en 1912, *in* Observations de l'Observatoire d'Abbadia, tome XII, 1368.
— **158.** 1914. — Id., 351.
— Adresse un « Catalogue de 13 532 étoiles comprises entre + 5° 15′ et — 3° 15′, 1389.
— **159.** 1914. — Le prix Houllevigue lui est décerné, 932.
— Adresse des remercîments, 997.
— Adresse le tome XIII des « Observations de l'Observatoire d'Abbadia », 997.
— Observations faites au cercle méridien en 1913, *in* Observations de l'Observatoire d'Abbadia, t. XIII (avec MM. *Lahourcade*, *J. Sorreguieta*, *Exposito*, *Larrégieu* et *Candau*) (imp.), 997.
— **162.** 1916. — Procédé nouveau pour l'étude des traits d'un cercle, 935.
— **163.** 1916. — Avantages des cercles à la fois mobiles et à multiple origine, 421.
— **165.** 1917. — Catalogue de 7443 étoiles de repère, comprises entre — 2° 45′ et — 9° 15′ (imp.), 981.
— **167.** 1918. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 885.
— **168.** 1919. — Transmet un catalogue de 574 étoiles fondamentales, 834.
— **177.** 1923. — Catalogue des 1343 étoiles (dont 720 fondamentales) comprises entre + 43° et — 26° observées à Abbadia en 1919, 1920 et 1921 (imp.), 154.
— **180.** 1925. — Envoie à l'Académie les observations faites en 1920 et 1921 au cercle méridien de l'Observatoire d'Abbadia et présente quelques remarques, 788.
— Remarques au sujet de cette communication, par M. *Emile Picard*, 790.

VERZAT. **167.** 1918. — Mesure de la température dans les sondages à grande profondeur, 203.

VESSIOT (**Ernest**). **152.** 1911. — Sur la cinématique des milieux à *n* dimensions, 1732.
— **154.** 1912. — Sur les groupes fonctionnels et les équations intégro-différentielles linéaires, 571.
— Sur les fonctions permutables et les groupes continus de transformation fonctionnelles linéaires 682.
— **157.** 1913. — Sur la réductibilité des systèmes différentiels, 1053.
— **165.** 1917. — Sur les équations canoniques et

sur les développements en série de la mécanique céleste, 99.
— **166.** 1918. — Sur la propagation par ondes et sur la théorie de la relativité générale, 349.
— **167.** 1918. — Sur les développements trigonométriques de la mécanique céleste, 123.
— Sur un invariant intégral de l'hydrodynamique et sur son application à la théorie de la relativité générale, 1065.
— **168.** 1919. — Voir *Halphen* (*G.-H.*), 45.
— Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de géométrie, par l'élection de M. *Emile Picard*, comme Secrétaire perpétuel, 598.
— Est présenté en troisième ligne, 968.
— **172.** 1921. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de géométrie par la mort de M. *G. Humbert*, 883.
— **174.** 1922. — Sur la géométrie conforme des systèmes de cercles, 989.
— Sur les surfaces cerclées, 1101.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de géométrie par la mort de M. *C. Jordan*, 1383.
— Obtient des suffrages, 1398.
— **178.** 1924. — Sur une théorie nouvelle des problèmes d'intégration, 1137.
— **179.** 1924. — Le prix Poncelet lui est attribué, 1476.
— Adresse des remercîments, 867.

VÈZES (Maurice). 172. 1921. — Sur la composition de l'essence de térébenthine française, 977.
— **179.** 1924. — Une partie du prix Henri de Parville, ouvrages de sciences, lui est attribuée, 1540.
— Adresse de remercîments, 1299.

VIAL (Edgard). 171. 1920. — Voir *Vial* (*L.-C.-Émile*), 335.

VIAL (Fernand). 171. 1920. — Voir *Vial* (*L.-C.-Émile*), 335.

VIAL (Louis-Charles-Emile). 171. 1920. — MM. *Fernand* et *Edgard Vial*, ses fils, demandent l'ouverture d'un pli cacheté, déposé par lui, contenant une note sur la Création, 335.

VIALA (Jules). 175. 1922. — Voir *Manouelian* (*Y.*), 731.
— **178.** 1924. — Voir *Manouelian* (*Y.*), 344.

VIALA (Pierre). 168. 1919. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante, dans la Section d'économie rurale par la mort de M. *A. Muntz*, 260.
— Est élu, 261.
— Son élection est approuvée, 297.
— **172.** 1921. — Délégué aux fêtes de la Faculté de médecine de Montpellier, 1633.
— **174.** 1922. — Désigné pour faire partie du conseil d'administration de l'Institut des recherches agronomiques, 89.
— **176.** 1923. — Membre de la commission des prix d'économie rurale, 643.
— Membre du conseil de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 723.
— **181.** 1925. — Son remplacement dans le Conseil d'administration de l'Institut des recherches agronomiques, 1045.

VIALATTE (Ch.). 158. 1914. — Voir *Sergent* (*Edm.*), 964.

VIALAY (Alfred). 152. 1911. — Contribution à l'étude des relations existant entre les circulations atmosphériques, l'électricité atmosphérique et le magnétisme terrestre (imp.), 993.
— **154.** 1912. — Essai sur la genèse et l'évolution des roches (imp.), 681.
— **159.** 1914. — Une partie du prix Binoux de géographie lui est attribuée, 848.
— Adresse des remercîments, 228.
— **168.** 1919. — Essai sur la genèse et l'évolution des roches (imp.), 1192.
— **172.** 1921. — Contribution à l'état des relations existant entre les circulations atmosphériques, l'électricité atmosphérique et le magnétisme terrestre (imp.), 144.

VIALLET. 160. 1915. — Nouvelle méthode radioscopique pour localiser les projectiles (avec M. *A. Dauvillier*), 562.

VIALLETON (Louis). 153. 1911. — Le prix Serres lui est décerné, 1384.
— Adresse des remercîments, 1445.
— **163.** 1916. — Le développement ontogénique et les organes analogues, 107.
— **165.** 1917. — Rapports ontogéniques des ceintures pelvienne et thoracique chez les Vertébrés tétrapodes, 190.
— **169.** 1919. — Épiphyses et cartilage de conjugaison chez les Mammifères, 200.
— Id. des Sauropsidés, 306.
— **177.** 1923. — Morphologie générale. Membres et ceintures des Vertébrés tétrapodes. Critique morphologique du transformisme (imp.), 729.
— **180.** 1925. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant supplémentaire pour la Section d'anatomie et zoologie, 798.

VIAUT (André). 179. 1924. — Voir *Bureau* (*R.*), 394.
— Voir *Wehrlé* (*Ph.*), 1276.

VIDAL (J.-L.). 158. 1914. — Sur l'adaptation de la Vigne aux différentes conditions de vie créées par des tailles d'époques différentes et de ses conséquences sur l'évolution des hydrates de carbone de réserve, 881.
— Des effets culturaux de l'époque de la taille de la Vigne et de leurs rapports avec les effets physiologiques, 1192.

VIEILLE (Paul). 152. 1911. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Vaillant, 673.

— Id. des prix de la Marine, Plumey, 673.
— Id. des prix Pierson-Perrin, 837.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1914, 673.
— **154.** 1912. — Membre de la Commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, 324.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 324.
— Id. du prix Caméré, 492.
— **156.** 1913. — Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, 432.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 432.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1916, 432.
— **158.** 1914. — Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 394.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Henri de Parville, 394.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 394.
— Id. du prix Caméré, 612.
— **159.** 1914. — Rapport du prix de la Marine, 856.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, 297.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Boileau, 297.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 298.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1918, 297.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1918, 297.
— **162.** 1916. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Henri de Parville, Fourneyron, 342.
— Id. des prix Francœur, Bordin, Poncelet, du Grand prix des sciences mathématiques, 342.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 343.
— Id. du prix Caméré, 345.
— **164.** 1917. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, Vaillant, 381.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Poncelet, Pierson-Perrin, 381.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 381.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1920, 384.
— **166.** 1918. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville, 376.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 376.
— Id. du prix Caméré, 379.
— **168.** 1919. — Id. des prix Montyon de Mécanique, Poncelet, 449.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 449.
— **170.** 1920. — Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, H. de Parville, 502.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 503.
— Id. du prix Caméré, 505.
— **171.** 1920. — Rapport du prix Fourneyron, 1269.
— Id. du prix de la Marine, 1278.
— **172.** 1921. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Boileau, Pierson-Perrin, 565.
— Id. des prix de la Marine, Plumey, 565.
— **174.** 1922. — Membre de la commission des prix de mécanique, 649.
— Id. des prix de navigation, 650.
— Id. du prix Caméré, 652.
— **176.** 1923. — Membre de la commission des prix de mécanique, 642.
— Id. des prix de navigation, 643.
— **178.** 1924. — Membre de la commission des prix de mécanique, 830.
— Id. des prix de navigation, 831.
— Id. du prix Caméré, 833.
— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix de navigation, 630.
— Id. des prix de mécanique, 630.

VIEL (E.). **176.** 1923. — Voir *Caille (Émile)*, 1156, 1759.
— **179.** 1924. — Voir *Caille (Émile)*, 689.

VIELAU (W.). **171.** 1920. — Voir *Korczyński (A.)*, 182.

VIENNOT (Pierre). **172.** 1921. — Le bord méridional du Flysch nord-pyrénéen entre la vallée d'Aspe et celle du Saison, 1374.
— **174.** 1922. — Le contact anormal du Flysch nord-pyrénéen au nord de Saint-Jean-Pied-de-Port, 45.
— **175.** 1922. — Sur la tectonique de la région de Bagnères-de-Bigorre et de Lourdes, 1156. — *Errata*, 1364.
— **176.** 1923. — La nappe du Labourd, pays basque français, 1234.
— **178.** 1924. — Sur la structure du pays basque occidental français, 107.
— **179.** 1924. — Sur le sondage des Abatilles, près d'Arcachon, 186.
— Voir *Barrabé (Louis)*, 1179.

VIÈTE (François). **162.** 1916. — L'Harmonicon cœleste de François Viète. par M. *G. Vacca*, 676.

VIGIER (Jean-François-Georges-René). **175.** 1922. — Le prix Laplace lui est décerné, 1343.
— Un prix Rivot lui est décerné, 1344.

VIGNAL (Jean). **167.** 1918. — Le prix Laplace lui est décerné, 878.
— Un prix L.-E. Rivot lui est attribué, 878.

VIGNAT. **174.** 1922. — Voir *Seyewetz (Alphonse)*, 296.

VIGNAUD (Henry). **152.** 1911. — Histoire critique de la grande entreprise de Christophe Colomb (imp.), 1218.

VIGNERON (Henri). **158.** 1914. — Voir *Labrouste (H.)*, 467.

VIGNES (Henri). **161.** 1915. — Une mention Godard lui est accordée, 875.

— **177.** 1923. — Physiologie obstétricale normale et pathologique (imp.), 422.
— **179.** 1924. — Le prix Martin-Damourette lui est attribué, 1523.

VIGNON (Léo). 152. 1911. — Action de la vapeur d'eau sur le carbone en présence de la chaux, 871.
— **155.** 1912. — Distillation fractionnée de la houille, 1514.
— **156.** 1913. — Sur la composition du gaz d'eau, 1995.
— **157.** 1913. — Formation du méthane par catalyse, à partir de l'oxyde de carbone et de la vapeur d'eau, 131.
— **158.** 1914. — Préparation synthétique d'un gaz de houille, 1809.
— Sur les dissolvants de la houille, 1421.
— Informe l'Académie de l'inauguration d'une plaque commémorative de l'élection de MM. *Gouy* et *Depéret* comme membres non résidants, 1558.
— **170.** 1920. — Résistance de tissus aux intempéries et aux rayons ultraviolets, 1322.

VIGNON (Paul). 176. 1923. — Sur le mimétisme des Sauterelles ptérochrozées, 1348.
— **178.** 1924. — Sur le mimétisme homotypique chez quelques Sauterelles phanéroptérides de l'Amérique tropicale, 1852.

VIGOUROUX (Émile). 156. 1913. — Sur les transformations des alliages de fer et de silicium, 1374.
— *Errata*, 1642.
— **159.** 1914. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 127, 943.
— Adresse des remercîments, 362.
— **163.** 1916. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 75, 885.
— Adresse des remercîments, 80.
— **173.** 1921. — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Bonaparte précédemment accordée, 756.

VIGUIER (Camille). 169. 1919. — Présenté en seconde ligne pour la chaire d'Organographie et Physiologie végétales, vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 839.
— **170.** 1920. — Élu correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *Gustaf Retzius*, décédé, 445.
— Adresse des remercîments, 645.

VIGUIER (Paul). 152. 1911. — Sur l'aldéhyde α-bromocrotonique, 269.
— Sur l'aldéhyde de tétrolique (2-butinal), 1490.
— **153.** 1911. — Essais de préparation directe de l'aldéhyde tétrolique, 955.
— Sur quelques dérivés de l'aldéhyde tétrolique et de son acétal, 1231.
— **154.** 1912. — Action de la potasse sur l'acétal tétrolique, 217.
— **161.** 1915. — Le prix Cahours lui est décerné, 847.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 890.

VIGUIER (Mme Paul), née TESSIER. 161. 1915. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée aux travaux de son mari, mort au champ d'honneur, 689.

VIGUIER (René). 177. 1923. — Araliacées, *in* Flore générale de l'Indochine, t. II, fasc. 9 (imp.), 624.

VILA (Antony). 156. 1913. — Voir *Pietire*, 1182.
— **157.** 1913. — Voir *Pietire* (*M.*), 1542.
— **158.** 1914. — Voir *Pietire* (*M.*), 637.
— **169.** 1919. — Voir *Mazé* (*P.*), 804.
— **170.** 1920. — Voir *Pietire* (*M.*), 1466.
— **171.** 1920. — Voir *Pietire* (*M.*), 371.
— **174.** 1922. — Influence de la chaleur et de quelques dissolvants sur la viscosité du sérum de cheval, 1131.
— **175.** 1922. — Séparation des globulines du sérum de cheval, 728.
— **177.** 1928. — Dosage de petites quantités de molybdène. Application au phosphomolybdate d'ammonium pour le titrage indirect du phosphore, 1219.
— **179.** 1924. — Sur la réduction de l'acide sulfurique en hydrogène sulfuré, 1163.

VILLANDRE (Charles). 167. 1918. — Voir *Sollier* (*Paul*), 626.
— **171.** 1920. — Voir *Sollier* (*Paul*), 1303.

VILLARD (Paul). 152. 1911. — Membre de la commission des prix Hébert, Hughes Gaston Planté, 674.
— Id. du prix Pierson-Perrin, 837.
— Sur un voltmètre électrostatique à lecture directe pour très hautes tensions (avec M. *H. Abraham*), 1134.
— Sur une grande machine électrostatique (avec M. *H. Abraham*), 1813.
— **153.** 1911. — Sur un électromètre enregistreur à filament de carbone, 315.
— Mesures de potentiels explosifs entre 20 000 volts et 300 000 volts (avec M. *H. Abraham*), 1200.
— Rapport du prix Hughes, 1308.
— **154.** 1912. — Membre de la commission des prix Hébert, Hugues, La Caze de physique), 324.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 627.
— **155.** 1912. — Rapport du prix La Caze de physique, 1317.
— **156.** 1913. — Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Henri de Parville, Gaston Planté, Kastner-Boursault, 432.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats aux trois premières places de membres non résidants, 1052.
— Id. à la place vacante dans la Section de minéralogie par la mort de M. *L. Cailletet*, 1211.
— Membre de la commission du fonds Bonaparte, 1511.
— **157.** 1913. — Rapport du fonds Bonaparte, 248, 1031.
— Id. du prix Gaston Planté, 1220.

— Id. du prix Pierson-Perrin, 1303.
— Id. du prix Danton, 1309.
— **158.** 1914. — Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Victor Raulin, La Caze, 394.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 612.
— Id. du fonds Bonaparte, 1479.
— **159.** 1914. — Rapport du prix Hughes, 863.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, H. de Parville, Gaston Planté, Pierson-Perrin, 298.
— Id. du prix Vaillant, 300.
— **161.** 1915. — Rapport du prix Hébert, 838.
— Id. du prix Gaston Planté, 842.
— **162.** 1916. — Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Kastner-Boursault, 343.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 345.
— Son remplacement dans la commission du fonds Bonaparte, 807.
— **164.** 1917. — Membre de la commission des prix Gaston Planté, Hébert, H. de Parville, Hughes, 381.
— Id. du prix Alhumbert, 383.
— Id. du prix de l'École normale, 384.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un membre du Bureau des longitudes, en remplacement de M. *G. Darboux*, décédé, 777.
— **165.** 1917. — Rapport du prix Hébert, 840.
— **166.** 1918. — Membre de la commission des prix La Caze, Hébert, Hughes, des fondations Danton et Clément Félix, 376.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 379.
— **168.** 1919. — Id. des prix Kastner-Boursault, G. Planté, Hébert, H. de Parville, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 449.
— Id. du prix Alhumbert, 451.
— Id. du prix de l'École normale, 452.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à l'une des places de la Division des applications de la science à l'industrie, 670.
— **169.** 1919. — Id. chargée de présenter des listes de candidats aux places d'associés étrangers vacantes par la mort de MM. *Dedekind* et *Metchnikoff*, 761.
— **170.** 1920. — Membre de la commission des prix La Caze, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 503.
— Id. du prix Alhumbert, 504.
— Id. du prix Vaillant, 504.
— **172.** 1921. — Id. des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville, Hughes, fondation Clément Félix, 565.
— Membre de la commission chargée de contrôler les expériences de M. *Contremoulins*, 1150.
— **173.** 1921. — Présenté en seconde ligne pour la place de membre titulaire vacante au Bureau des longitudes par la mort de M. *G. Lippmann*, 812.
— **174.** 1922. — Membre de la commission des prix de physique, 650.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 652.
— **175.** 1922. — Rapport de la fondation Clément Félix, 1294.
— **176.** 1923. — Membre de la commission des prix de physique, 643.
— Sur un hydrate d'iode, 1516.
— **177.** 1923. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un membre du Conseil d'administration de la fondation Edmond de Rothschild, 1268.
— Résume l'œuvre de M. *Jules Violle*, 513.
— Sur la couleur propre des nuages, 515
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un membre de la deuxième section de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 899.
— **178.** 1924. — Membre de la commission des prix de physique, 831.
— Id. du prix Vaillant, 833.
— **179.** 1924. — Sur les expériences de la Courtine, 617.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 1238.
— Sur la construction des électro-aimants, 1365.
— Rapport de la fondation Clément Félix, 1497.
— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix de physique, 630.
— **181.** 1925. — Rapport du prix Clément Félix, 972.

VILLAT (Henri). 152. 1911. — Sur le mouvement discontinu d'un fluide dans un canal renfermant un obstacle, 303. — *Errata*, 480.
— Sur le problème de Dirichlet relatif à une couronne circulaire, 680.
— Sur la détermination de certains mouvements discontinus des fluides, 1081.
— **153.** 1911. — Sur certaines équations intégrales d'un type nouveau et sur quelques problèmes qui s'y rattachent, 758.
— Sur un problème mixte de la théorie des fonctions harmoniques dans une aire annulaire, 518.
— **154.** 1912. — Sur le changement d'orientation d'un obstacle donné dans un courant fluide, 1693.
— **156.** 1913. — Sur l'écoulement des fluides pesants, 58.
— Sur la détermination des problèmes d'hydrodynamiques relatifs à la résistance des fluides, 442.
— **157.** 1913. — Sur la validité des solutions des problèmes d'hydrodynamique, 700.
— **159.** 1914. — Sur le paradoxe de d'Alembert et la théorie des mouvements discontinus, 800.
— **164.** 1917. — Sur un calcul de résistance dans un courant fluide limité, 275.
— **165.** 1917. — Le prix Francœur lui est décerné, 819.
— Adresse des remercîments, 623.
— **166.** 1918. — Sur certaines équations de Fredholm singulières de première espèce, 981.
— **170.** 1920. — Sur certains mouvements cycliques avec ou sans tourbillons, 449.

— Sur le mouvement variable d'un fluide indéfini avec sillage, en présence d'un corps solide, 653.
— Sur la représentation conforme des aires doublement connexes, 1368.
— **172.** 1921. — Sur l'écoulement initial d'un liquide par un orifice brusquement ouvert, 148.
— Sur les mouvements cycliques d'un fluide limité par un mur, et contenant un solide, 359.
— **173.** 1921. — Comptes rendus du Congrès international des mathématiciens (imp.), 557.
— Sur certaines équations intégrales possédant une infinité de solutions avec un nombre illimité de paramètres arbitraires, 816.
— **174.** 1922. — Sur un problème nouveau concernant les fonctions analytiques et la représentation conforme, 656.
— **175.** 1923. — Sur les mouvements plans tourbillonnaires dans un fluide simplement ou doublement connexe, contenant des parois solides, 445.
— **176.** 1923. — Élu correspondant pour la Section de mécanique, en remplacement de M. *E. Ariès*, décédé, 1525.
— **177.** 1923. — Sur une équation intégrale singulière et sur un problème de la théorie des tourbillons, 11.
— **178.** 1924. — Sur certaines équations différentielles du second ordre à coefficients doublement périodiques, 604.

VILLATTE. 156. 1913. — Voir *Schwartz* (*Paul*), 121, 1743.
— **159.** 1914. — Voir *Schwartz (Paul)*, 848.

VILLAVECCHIA (V.). 171. 1920. — Traité de chimie analytique appliquée (imp.), 1362.

VILLE (Henri-Lucien). 170. 1920. — Voir *Délépine* (*Marcel*) 1390.
— **172.** 1921. — Voir *Delépine* (*Marcel*), 1338.
— **173.** 1921. — Le prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 1237.

VILLE (Mme Veuve **Henri-Lucien). 173.** 1921. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée aux travaux de son mari. 1324.

VILLE (Jules). 156. 1913. — Catalyse biochimique d'une oxydation luminescente (avec M. *E. Derrien*), 2021.

VILLEDIEU (Georges). 171. 1920. — De l'action des eaux météoriques sur les dépôts des bouillies cupriques (avec Mme *G. Villedieu*), 360.
— De la non-toxicité du cuivre pour les moisissures en général et pour le Mildiou en particulier (avec Mme *G. Villedieu*), 737.
— **172.** 1921. — De la non-toxicité du cuivre pour le Mildiou (avec Mme *G. Villedieu*), 335.
— **173.** 1921. — De la toxicité des métaux pour les levures et les moisissures (avec Mme *G. Villedieu*), 797.
— **174.** 1922. — Contribution à l'étude des bouillies cupriques (avec Mme *G. Villedieu*), 707. — *Erratum*, 783.
— **176.** 1923. — Action des oxydes insolubles sur le Mildiou de la Pomme de terre (*Phytophtora infestans*) (avec Mme *G. Villedieu*), 534.
— **179.** 1924. — De l'action des solutions de sulfate de cuivre sur le Mildiou (avec Mme *G. Villedieu*), 1345.

VILLEDIEU (Mme **Georges). 171.** 1920. — Voir *Villedieu* (*G.*), 360, 737.
— **172.** 1921. — Voir *Villedieu* (*G.*), 335.
— **173.** 1921. — Voir *Villedieu* (*G.*), 797.
— **174.** 1922. — Voir *Villedieu* (*G.*), 707, 783.
— **176.** 1923. — Voir *Villedieu* (*G.*), 534.
— **179.** 1924. — Voir *Villedieu* (*G.*), 1345.

VILLEMAGNE (J.). 172. 1921. — Voir *Lugeon* (*Maurice*), 109.

VILLEMIN (F.). 176. 1923. — Voir *Anthony* (*R.*), 1245.
— **177.** 1923. — Voir *Anthony* (*R.*), 1269.

VILLENEUVE (J.). 180. 1925. — Préface d'un ouvrage de M. *Claude Pierre :* Tipulidæ, *in* Faune de France, 8, Diptères (imp.), 412.
— **181.** 1925. — Voir *Mercier* (*L.*), 882.

VILLEY (Jean). 153. 1911. — Sur les couples électriques dans les électromètres, 767.
— **154.** 1912. — Sur le phénomène de Volta et la théorie de Nernst, 1342.
— **160.** 1915. — Procédé de localisation radioscopique des projectiles dans le corps humain, 687.
— **162.** 1916. — Voir *Le Pen* (*Maurice*), 383.
— **170.** 1920. — Les moteurs à explosions pour atmosphères raréfiées, 171.
— L'adaptation des moteurs à explosions aux hautes altitudes, 557.
— Le vol à voile par vent horizontal de vitesse et de direction invariables (avec M. *Volmerange*), 838.
— Sur les vols aux hautes altitudes, 924.
— Sur la discussion de l'expérience de Michelson, 1175.
— Sur le choix de la densité de remplissage dans la conception des moteurs d'aviation à explosions, 1484.
— **171.** 1920. — Sur l'application de la méthode de Righi à la discussion de l'expérience de Michelson, 298.
— Le prix H. de Parville de mécanique lui est décerné, 1271.
— Adresse des remercîments, 383.
— **172.** 1921. — Sur les installations expérimentales de recherches aérodynamiques, 270.
— **173.** 1921. — La liquéfaction adiabatique des fluides, 1453.
— **174.** 1922. — Physique élémentaire et théories modernes. Molécules et atomes. États d'équilibre et mouvements de la matière (imp.), 89.
— Voir *Courtines* (*M.*), 541.

— **178.** 1924. — Sur les procédés d'étude de l'évolution des caoutchoucs. Amortissement des oscillations de torsion (avec MM. *P. Vernotte* et *F. Fontenay*), 1418.
— Sur les procédés d'étude de l'évolution des caoutchoucs. Polarisation diélectrique et résistivité ohmique (avec MM. *P. Vernotte* et *H. Lacaze*), 1612.
— **180.** 1925. — Entretien électrique d'oscillations pendulaires sans contact matériel (avec M. *Pierre Vernotte*), 1100.

VILLEY (Pierre). 162. 1916. — Sur une machine à sténographier pour aveugles, 751.

VILLIERS (A.). 159. 1914. — Sur le sulfure de manganèse et le dosage de ce métal, 67.

VILMORIN (Jacques LÉVÊQUE de). 171. 1921. — Sur des croisements de Pois à cosses colorées, 815.
— **175.** 1922. — Sur la catalase des graines (avec M. *Cazaubon*), 50.
— **177.** 1923. — L'hérédité chez la Betterave cultivée (imp.), 1089.

VILMORIN (Philippe LÉVÊQUE de). 155. 1912. — Observations sur les Glandines à Verrières-le-Buisson, 1189.
— **157.** 1913. — Sur les caractères héréditaires des Chiens *anoures* et *brachyures*, 1086.

VILON (E.). 179. 1924. — Voir *Carrière* (*E.*), 1402.

VINASSA DE REGNY (Paolo). 155. 1912. — L'eruzione Etnea del 1910 (imp.) (avec MM. *A. Ricco, S. Arcidiacono, Francesco Stella Starrabba, L. Taffara, O. de Fiore*), 612.
— **156.** 1913. — Id. (avec MM. *A. Ricco, S. Arcidiacono, Francesco Stella Starrabba, L. Taffara* et *O. de Fiore*), 192.

VINCENS (François). 163. 1916. — Sur une Verticilliacée à affinités douteuses, 489.
— Sur le développement et la structure du périthèce d'une Hypocréacée, 572.
— **171.** 1920. — Sur les formations ligneuses anormales dans l'écorce de l'*Hevea brasiliensis*, 871.
— **177.** 1923. — Sur l'aspergillomycose des Abeilles, 540.
— Sur une muscardine à *Beauveria Bassiana* (Bals.) Vuil. produite expérimentalement sur des Abeilles, 713.
— **179.** 1924. — Possibilité de la transmission de la loque pernicieuse du couvain des Abeilles par les chenilles de la fausse Teigne (*Galleria mellonella* L.), 574.

VINCENT (C.). 162. 1916. — Circulation du manganèse dans les eaux naturelles, 259.
— **164.** 1917. — Les formes du phosphore dans les sols granitiques, 409.

VINCENT (Emile). 156. 1913. — Faune paléocène de Landana (imp.) (avec MM. *Louis* et *Maurice Leriche*), 1814.

VINCENT (G.). 178. 1924. — Voir *Terroine* (*E.-F.*), 869.

VINCENT (Hyacinthe). 155. 1912. — Sur l'immunisation active de l'Homme contre la fièvre typhoïde, 480.
— Sur l'action du vaccin antityphoïdique polyvalent, chez les personnes en état d'infection latente par le Bacille d'Eberth, 784.
— Sur le spléno-diagnostic de la fièvre typhoïde, 976.
— **156.** 1913. — Action du vaccin antityphoïdique polyvalent, chez les sujets en incubation de fièvre typhoïde ou infectés au cours de l'immunisation, 821.
— **159.** 1914. — Une partie des arrérages du prix Bréant lui est attribuée, 903.
— **160.** 1915. — Sur la vaccination expérimentale contre le Vibrion du choléra par le vaccin stérilisé à l'éther, 378.
— Sur l'épuration de l'eau de boisson par l'hypochlorite de calcium (avec M. *Gaillard*), 483.
— **161.** 1915. — Sur la toxine typhique et sur la production d'un sérum spécifique contre la fièvre typhoïde, 220.
— **164.** 1917. — Sur la prophylaxie de l'infection des plaies de guerre. Étude comparée de divers antiseptiques, 153.
— Sur l'infection des plaies par le Bacille pyocyanique, leurs causes et leur traitement, 748.
— Influence du traumatisme sur la gangrène gazeuse expérimentale et sur le réveil de cette infection (avec M. *G. Stodel*), 870.
— **165.** 1917. — Résultats de la vaccination antityphoïdique aux armées pendant la guerre, 440.
— **166.** 1918. — Sur la prophylaxie de la fièvre de Malte par l'immunisation active des animaux vecteurs du germe, 359.
— **167.** 1918. — Voir *Stodel* (*G.*), 137.
— Sur la sérothérapie antigangréneuse par un sérum multivalent, 245.
— Sur les résultats de la sérothérapie antigangréneuse, 305.
— **168.** 1919. — Les résultats du traitement de la gangrène gazeuse par le sérum multivalent (avec M. *G. Stodel*), 188.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de médecine et chirurgie par la mort de M. *A. Dastre*, 1236.
— Obtient des suffrages, 1261.
— **175.** 1922. — Présenté en deuxième ligne pour la place vacante dans la Section de médecine et de chirurgie par la mort de M. *A. Laveran*, 1172.
— Est élu, 1181.
— Son élection est approuvée, 1365.
— **176.** 1923. — Membre de la commission du fonds Charles Bouchard, 644.
— Id. des prix de médecine et chirurgie, 644.

— **177**. 1923. — Rapport du prix Mège, 1399.
— Id. du baron Larrey, 1400.
— **178**. 1924. — Membre de la commission des prix de médecine et chirurgie, 831.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 832.
— **179**. 1924. — Rapport du prix Barbier, 1516.
— Id. du prix Bréant, 1516.
— Id. du prix Larrey, 1520.
— Id. du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1513.
— **180**. 1925. — Sur l'élimination urinaire du *Bacillus coli communis* et sur son origine hématogène, 239.
— Réflexion au sujet de cette note, par M. *P. Bazy*, 242.
— Sur la pathogénie et les conditions d'entretien de la colibacillurie, 407.
— Membre de la commission des prix de médecine et chirurgie, 631.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 631.
— Nouvelles recherches sur la pathogénie de la colibacillurie. Action d'un sérum thérapeutique anticolibacillaire, 1083.
— Prie M. *le Président* de l'Académie, membre du Comité d'honneur, de vouloir bien honorer de sa présence la séance inaugurale du IIIe Congrès international de médecine et de pharmacie militaires, 1150.
— Sur la pluralité des toxines du *Bacillus coli* et sur les bases expérimentales de la sérothérapie anticolibacillaire, 1624.
— Délégué à la conférence de la syphilis héréditaire qui se réunira à la Faculté de médecine de Paris, 1714.

VINCENT (**Victor**). **175**. 1922. — Sur la mesure de l'acidité des sols par les liqueurs alcalines, 1233.
— **180**. 1925. — Action des carbonates alcalins et alcalino-terreux sur l'acidité des sols, 534.

VINÉE (**Anselme**). **173**. 1921. — Trois plis cachetés sont ouverts, conformément à ses dernières volontés et contiennent trois notes : Mémoire sur les principes du système musical ; Note complétant le précédant Mémoire ; Sur la voix sourde chuchotée et ses rapports avec la voix ordinaire, 1324.

VINET (**Emile**). **152**. 1911. — Voir *Moreau* (*L.*), 1057.
— **156**. 1913. — Voir *Moreau* (*L.*), 906.
— **157**. 1913. — Voir *Moreau* (*L.*), 1158.
— **158**. 1914. — Voir *Moreau* (*L.*), 866.
— **170**. 1920. — La guerre des gaz et les travaux des services chimiques de l'armée (imp.), 506.

VINSOT (**André**). **175**. 1922. — Une partie du prix de la Marine lui est attribuée, 1281.
— **181**. 1925. — Une partie du prix de la Marine lui est attribuée, 969.

VIOLA (**Carlo**). **167**. 1918. — Sur la loi de Curie, 342.
— Sur les lois de Curie et d'Haüy, 391.

VIOLETTE (**Hippolyte**). **157**. 1913. — Une partie du prix de la Marine lui est attribuée, 1198.
— Adresse des remercîments, 1371.

VIOLLE (**Henri**). **152**. 1911. — De la vésicule biliaire prise comme lieu d'inoculation, 1524.
— **156**. 1913. — Voir *Pottevin* (*Henri*), 2029.
— **157**. 1913. — Voir *Pottevin* (*Henri*), 164, 343.
— **158**. 1914. — Voir *Penfold* (*W.-J.*), 521.
— Sur la pathogénie du choléra, 1710.
— **167**. 1918. — Voir *Defressine*, 503.
— **168**. 1919. — Fait hommage de son ouvrage « Le choléra », 598.
— **169**. 1919. — Sur les peroxydases dans les laits, 248.
— **170**. 1920. — Le lait et l'hémolyse, 1078.
— **171**. 1920. — Un prix Bréant lui est décerné, 1299.
— Adresse des remercîments, 335.
— **180**. 1925. — Des propriétés hémostatiques de la pectine (avec M. *L. de Saint-Rat*), 603.

VIOLLE (**Jules**). **152**. 1911. — Membre de la commission des prix Hébert, Hughes et Gaston Planté, 674.
— Id. du prix Wilde, 751.
— Id. du prix Pierson-Perrin, 837.
— **153**. 1911. — Sur un retour momentané des fleurs doubles d'un rosier à la forme simple, 915.
— Membre d'une commission chargée d'examiner une motion contraire à l'ordonnance du système métrique, 925.
— Rapport du prix Pierson-Perrin, 1380.
— **154**. 1912. — Membre de la commission des prix Hébert, Hugues, La Caze de physique, 324.
— Id. du prix Wilde, 411.
— Id. du prix Houllevigue, 492.
— Id. du fonds Bonaparte, 1137.
— Mesures actinométriques pendant l'éclipse du 17 avril, 1017.
— Résultats des mesures effectuées pendant l'éclipse du 17 avril, 1481.
— **155**. 1912. — Rapport du fonds Bonaparte, 93, 1406.
— Id. du prix Houllevigue, 1395.
— **156**. 1913. — Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Henri de Parville, Gaston Planté, Kastner-Boursault, 432.
— Sur les inconvénients que pourrait causer aux appareils des postes et télégraphes le voisinage de certains paratonnerres spéciaux dits *niagaras*, 520.
— Adjoint à la commission chargée d'examiner les communications relatives à la *baguette divinatoire*, 1131.
— **157**. 1913. — Membre de la commission des poids et mesures, 570.
— Présente un rapport au nom de cette commission, 886.
— Rapport du prix Kastner-Boursault, 1222.
— **158**. 1914. — Membre de la commission des

prix Hébert, Hughes, Victor Raulin, La Caze, 394.
— Id. du prix Houllevigue, 621.
— Id. du prix Jean-Jacques Berger, 676.
— Id. du fonds Bonaparte, 1479.
— **159.** 1914. — Rapport du prix Hébert, 862.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un vice-président pour 1915, 793.
— **160.** 1915. — Rapport présenté au nom de la commission des poids et mesures, 849.
— Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, H. de Parville, Gaston Planté, Pierson-Perrin, 298.
— Id. du prix Vaillant, 300.
— **161.** 1915. — Fait hommage d'une brochure « Du rôle de la physique à la guerre. De l'avenir de nos industries physiques après la guerre », 234.
— Rapport du prix H. de Parville, 841.
— **162.** 1916. — Membre de la commission des prix Hébert, Hughes, Kastner-Boursault, 343.
— Id. du prix Wilde, 344.
— Id. du prix du baron de Jœst, 345.
— **163.** 1916. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un vice-président pour 1917, 725.
— Rapport du prix Kastner-Boursault, 814.
— Id. du prix Hébert, 815.
— **164.** 1917. — Membre de la commission des prix Gaston Planté, Hébert, H. de Parville, Hughes, 381.
— Id. du prix Montyon de statistique, 382.
— Id. du prix Alhumbert, 383.
— Id. du prix Henri Wilde, 384.
— Id. du prix de l'École normale, 384.
— Id. de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la succession de M. *G. Darboux*, Secrétaire perpétuel décédé, 505.
— Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection de deux candidats à la place vacante au bureau des longitudes par la mort du général *Bassot*, 777.
— Présenté en seconde ligne pour la place vacante au Bureau des longitudes par la mort de M. *G. Darboux*, 778.
— Son remplacement comme membre de la commission du fonds Bonaparte, 778.
— **165.** 1917. — Rapport du prix Montyon de statistique, 904.
— **166.** 1918. — Membre de la commission des prix La Caze, Hébert, Hughes, des fondations Danton et Clément Félix, 376.
— Id. du prix Montyon de statistique, 377.
— Id. du prix Bordin, 378.
— Id. du prix Houllevigue, 378.
— Id. du prix Henry Wilde, 378.
— Id. du prix Victor Raulin, 379.
— Rapport sommaire de la section de physique, 723.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats aux premières places de la Division des applications de la science à l'industrie, 849.
— **167.** 1918. — Rapport du prix L. La Caze de physique, 824.
— Id. du prix Hébert, 828.
— Id. de la fondation Danton, 829.
— Id. de la fondation Clément Félix, 829.
— Id. du prix Bordin, 868.
— Id. du prix Houllevigue, 869.
— Membre du Conseil supérieur des stations agronomiques et des laboratoires agricoles, 589.
— Désigné pour faire partie de la sous-commission de standardisation des unités de mesures en tolérance, 626.
— **168.** 1919. — Membre de la commission des prix Kastner-Boursault, G. Planté, Hébert, H. de Parville, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 449.
— Id. du prix Montyon de statistique, 450.
— Id. du prix Alhumbert, 451.
— Id. du prix Vaillant, 651.
— Id. du prix J.-J. Berger, 451.
— Id. du prix H. Wilde, 452.
— Id. du prix de l'École normale, 452.
— **169.** 1919, — Rapport du prix Hughes, 1224.
— Id. du prix Henry Wilde, 1304.
— **170.** 1920. — Son remplacement dans le Conseil supérieur des stations agronomiques et des laboratoires agricoles, 38.
— Est réélu, 98.
— Membre de la commission des prix La Caze, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 503.
— Id. du prix Montyon de statistique, 504.
— Id. du prix Alhumbert, 504.
— Id. du prix Vaillant, 504.
— Id. du prix H. Wilde, 504.
— **172.** 1921. — Membre du comité consultatif de l'Office national météorologique, 143.
— Membre de la commission des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville, Hughes, fondation Clément Félix, 565.
— Id. du prix Montyon de statistique, 566.
— Id. du prix Henry Wilde, 567.
— Membre de la commission chargée de contrôler les expériences de M. *Contremoulins*, 1150.
— **173.** 1921. — Membre de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques en remplacement de M. *Gabriel Lippmann*, décédé, 543.
— Id. du Conseil d'administration de la fondation Edmond de Rothschild, en remplacement de M. *G Lippmann*, décédé, 629.
— Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la place de membre titulaire vacante au Bureau des longitudes par la mort de M. *Gabriel Lippmann*, 811.
— **174.** 1922. — Membre de la commission des prix de physique, 650.
— Id. du prix Montyon de statistique, 651.
— Id. du prix Houllevigue, 652.
— Id. du prix Henry Wilde, 652.
— Id. du prix Victor Raulin, 652.
— **175.** 1922. — Réélu membre de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 81.

— **176**. 1923. — Membre de la commission des prix de physique, 643.
— Id. du prix Montyon de statistique, 644.
— Id. du prix Henry Wilde, 645.
— **177**. 1923. — M. *J. Boussinesq* annonce sa mort, 513.
— M. *P. Villard* rappelle ses principaux travaux, 513.
— Son remplacement dans la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 728, 809.
— Id. dans le Conseil d'administration de la fondation Edmond de Rothschild, 1187, 1268.
— Id. dans la Section de physique générale, 1079, 1253.
— **179**. 1924. — Id. à l'Office national météorologique, 660, 733.

VIOLLE (Louis). **152**. 1911. — Voir *Labbé* (*Henri*), 279.
— **153**. 1911. — Voir *Labbé* (*Henri*), 1085.
— **154**. 1912. — Voir *Labbé* (*Henri*), 73.

VIRÉ (Armand). **157**. 1913. — Expériences sur la baguette des sourciers, 1460.

VIRET (Jean). **181**. 1925. — Sur la faune de Rongeurs de Saint-Gérand-le-Puy (Allier), 337.

VIRIEUX (J.). **154**. 1912. — Sur l'*Achromatium oxaliferum* Schew, 716.

VISBECQ (Fernand). **177**. 1923. — Le prix du baron Larrey lui est décerné (avec M. *Armand Jeandidier*), 1400.

VISCHNIAC (Ch.). **160**. 1915. — Voir *Goris* (*A.*), 77.
— **169**. 1919. — Voir *Goris* (*A.*), 871, 975.
— **172**. 1921. — Voir *Goris* (*A.*), 1059.

VITALIS DE SALVAZA (R.). **181**. 1925. — Faune entomologique de l'Indochine française : fasc. 1 à 8 (imp.), 18.

VITRY (Georges). **154**. 1912. — Voir *Labbé* (*H.*), 1189, 1373.

VIVARIO (R.). **180**. 1925. — Voir *Desgrez* (*A.*), 886.

VIVIELLE (J.). **181**. 1925. — La mission du chanoine Pingré à l'île Rodrigues en 1761 (imp.), 648.

VIVIEN DE SAINT MARTIN (Louis). **155**. 1912. — Atlas universel de géographie (imp.), 123.
— **172**. 1921. — Voir *Schrader* (*F.*), 670.

VIVIEZ. **154**. 1912. — Voir *Durand*, 1333.

VLADESCO (Radu). **171**. 1920. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 744.
— **172**. 1921. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 768.
— **173**. 1921. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 54, 176.
— **176**. 1923. — Diffraction de la lumière par les cils, 1247.

VLÈS (Frédéric). **152**. 1911. — Voir *Alliaud* (*C.*), 1627, 1804.
— **154**. 1912. — Voir *Peyréga* (Mlle *E.*), 133.
— Propriétés optiques des muscles (imp.), 681.
— Voir *Carvallo* (*Jacques*), 1142.
— **155**. 1912. — Remarques sur la forme de la Lune et du Soleil, 545.
— **156**. 1913. — Voir *Chevroton* (Mlle *L.*), 949.
— **157**. 1913. — Sur l'absorption des rayons visibles par le sang de Poulpe, 802. — *Errata*, 964.
— **158**. 1914. — Remarques sur la structure spectrale des corps de la famille des hémoglobines, 1206.
— **168**. 1919. — Voir *Fauré-Frémiet* (*E.*), 363.
— Sur quelques propriétés optiques des émulsions bactériennes, 575.
— Sur la transmission des émulsions de Bactéries et d'hématies, 794. — *Errata*, 916.
— Voir *Lambert* (*Jules-Mathieu*), 797.
— Remarques sur la constitution sériale des spectres d'absorption, 1044.
— **169**. 1919. — Remarques sur les propriétés spectrales de quelques hémoglobines d'Annélides, 303.
— **170**. 1920. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté renfermant une note « Spectrophotométrie ultraviolette des phénols nitrés. Contribution à l'étude de l'absorption », 829.
— Spectrophotométrie ultraviolette des phénols nitrés, 1242.
— Contribution à l'étude de l'absorption, d'après les propriétés des phénols nitrés, 1316.
— **171**. 1920. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note « Sur quelques propriétés spectrales de la toxine tétanique » [335], 524.
— Sur l'obtention directe du spectre de différence des bouillons-toxines, 552.
— Voir *Mayer* (*André*), 1396.
— Sur les lois numériques des ondes pédieuses chez les Gastéropodes (avec M. *Jean Bathellier*), 1083.
— **172**. 1921. — Voir *Dragoiu* (*J.*), 1210.
— Sur la pression osmotique d'arrêt de la division cellulaire (avec M. *J. Dragoiu*), 1127.
— **175**. 1922. — Sur les variations des ions H⁺ au voisinage des œufs en division, 643.
— **176**. 1923. — Recherches sur le pH d'arrêt de la division de l'œuf d'Oursin (avec MM. *J. Dragoiu* et *M. Rose*, 133.
— Voir *Dragoiu* (*J.*), 409.
— Voir *Rose* (*M.*), 531.
— Sur quelques propriétés physico-chimiques des constituants de l'œuf d'Oursin (avec Mlle *G. Achard* et *Dj. Prikelmaier*), 1179.
— **179**. 1924. — Sur les relations entre l'état de l'organisme et les propriétés physico-chimiques des substances musculaires (avec M. *A. de Coulon*), 82.
— Mesures potentiométriques sur le pH de la

substance des œufs d'Oursin (avec MM. *P. Reiss* et *E. Vellinger*), 349.
— **180.** 1925. — Absorption ultraviolette des pétroles (avec Mlle *Madeleine Gex*), 140.
— Propriétés physico-chimiques de la gélatine : le pouvoir rotatoire (avec M. *Edmond Vellinger*), 439. — *Erratum*, 620.
— Sur la mesure spectrophotométrique du pH, 584.
— Remarques sur les variations du pouvoir rotatoire de l'acide tartrique en fonction du pH (avec M. *Edmond Vellinger*), 742.
— Sur l'absorption ultraviolette en fonction de pH de quelques acides organiques envisagés à la manière d'indicateurs ultraviolets (avec Mlle *Madeleine Gex*), 1342.
— **181.** 1925. — *Errata* (t. 180, 1925, p. 586), 79.
— Relations entre le déplacement expérimental des points isoélectriques musculaires et l'évolution des tumeurs greffées (avec M. *A. de Coulon*), 147.
— Sur le comportement du benzène en présence de solutions aqueuses : l'absorption ultraviolette en fonction du pH (avec Mlle *Madeleine Gex*), 506.
— Sur les propriétés physico-chimiques de certains constituants du sérum (avec M. *A. de Coulon*), 1189.

VOGT (Carl). 165. 1917. — M. *Edmond Perrier* rappelle son centenaire, 129.
— Adresse des remercîments, 423.

VOGÜÉ (Melchior de). 159. 1914. — Le prix Jean-Jacques Berger lui est décerné, 939.
— Adresse des remercîments, 423.

VOICU (J.). 175. 1922. — Influence de l'humus sur la sensibilité de l'*Azotobacter Chroococcum* vis-à-vis du bore, 317.
— **176.** 1923. — L'effet de l'humus à faibles et à fortes doses sur la fixation de l'azote par l'*Azotobacter Chroococcum*, 1421.

VOIGT (Waldemar). 153. 1911. — Élu correspondant pour la Section de mécanique en remplacement de M. *Van't Hoff*, décédé, 35.
— Adresse des remercîments, 86.
— **171.** 1920. — Sa mort est annoncée, 458.
— **172.** 1921. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de mécanique, 644.

VOISENET (Edmond). 153. 1911. — Sur un ferment de l'amertume des vins, agent de déshydratation de la glycérine, 363.
— Considérations nouvelles sur la maladie de l'amertume des vins dans ses rapports avec la fermentation acrylique de la glycérine, 898.
— **156.** 1913. — Nouvelles recherches sur un ferment des vins amers, 1181.
— Le ferment de l'amertume des vins consomme-t-il la crême de tartre ? 1410.
— **158.** 1914. — Sur un ferment, contenu dans les eaux, agent de déshydratation de la glycérine, 195. — *Errata*, 292.
— Nouvelles recherches sur un ferment contenu dans les eaux, agent de déshydratation de la glycérine, 734.
— **166.** 1918. — La réaction d'Adamkiewicz est-elle dué à l'acide glyoxylique ou à l'aldéhyde formique ?, 789.

VOITESTI (J. P.). 180. 1925. — Galets à facettes dans la brèche tectonique des massifs de sel de Roumanie, 1113.

VOLMAR (Victor). 158. 1914. — Voir *Cousin* (*Henri*), 950.
— **159.** 1914. — Voir *Cousin* (*Henri*), 329.
— **176.** 1923. — Photolyse de l'acide tartrique et des acides-alcools, 742.
— Action de la lumière sur les émétiques, 1465.
— **178.** 1924. — La photolyse et la loi d'équivalence photochimique, 697.
— Influence de l'agitation sur la formation des des précipités (avec M. *Stahl*), 1169.
— **180.** 1925. — Sur la photolyse des acides bibasiques, 1172.
— **181.** 1925. — Photolyse des acides bibasiques éthyléniques, 467.

VOLMAT (J.). 169. 1919. — Application de la photographie aérienne aux levés hydrographiques, 717.

VOLMERANGE (A.). 170. 1920. — Voir *Villey* (*Jean*), 838.

VOLTA (Alessandro). 166. 1918. — Opere (imp.), 409.
— **178.** 1925. — M. *Vito Volterra* présente le tome second de l'édition nationale de ses Œuvres, 287.

VOLTERRA (Vito). 154. 1912. — Fait hommage des Opere matematiche del marchese Guilio Carlo de' Toschi di Fagnano, publiées en collaboration avec MM. *G. Loria* et *D. Gambioli*, 1137.
— **156.** 1913. — Fait hommage de ses « Leçons sur les équations intégrales et les équations intégro-différentielles », 756.
— **157.** 1913. — Assiste à une séance, 517.
— Fait hommage de ses « Leçons sur les fonctions de lignes », professées à la Sorbonne en 1912, 538.
— **160.** 1915. — Fait hommage de « The theory of permutable functions », 794.
— **163.** 1916. — Sulle correnti elettriche in una lamina metallica sotto l'azione di un campo magnetico et theoria delle potenze dei logaritmi e delle funzioni di composizione (imp.), 596.
— **164.** 1917. — Exprime des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Darboux*, 352.
— **165.** 1919. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un associé étranger en remplacement de M. *Suess*, décédé, 758.

— Élu associé étranger en remplacement de M. *Hittorf*, 781.
— Son élection est approuvée, 981.
— Adresse des remercîments, 992.
— **168.** 1919. — Assiste à une séance, 969.
— Son remplacement parmi les correspondants pour la Section de géométrie, 173.
— **172.** 1921. — *Erratum*, 248.
— **173.** 1921. — Assiste à une séance, 505.
— **177.** 1923. — Fait hommage d'une brochure : « Commemorazione di Luigi Pasteur », 422.
— Mouvement d'un fluide en contact avec un autre et surfaces de discontinuité, 569.
— **178.** 1924. — Offre le tome second de l'édition nationale des Œuvres d'Alessandro Volta, 287.
— Délégué aux fêtes du centenaire de la fondation de l'Université de Naples, 1455.
— **179.** 1924. — Voir *Guye* (*Philippe-A.*), 853.
— Leçons sur la composition et les fonctions permutables (imp.) (avec M. *Joseph Perès*), 733.

VORONOFF (**Serge**). **167.** 1918. — Accélération intensive du bourgeonnement des plaies par l'application de pulpe testiculaire (avec Mme *Evelyn Bostwick*), 385.
— **174.** 1922. — Voir *Retterer* (*Edouard*), 988.

VOS (Mlle **J.**). **158.** 1914. — Voir *Chavanne* (*G.*), 1582.

VOTOČEK (**Émil**). **179.** 1924. — Assiste à une séance 1229.

VOUKASSOVITCH (**Paul**). **177.** 1923. — Sur la biologie de deux Hyménoptères parasites de la Pyrale de la Vigne, 906.

VOURNASOS (**Alexandre**). **152.** 1911. — Sur quelques bismuthures définis, 714.
— **166.** 1918. — Sur une nouvelle forme métastable du triiodure d'antimoine, 526.
— **168.** 1929. — Les azotures normaux de nickel et de cobalt, 889.
— **170.** 1920. — Sur une nouvelle série de combinaisons complexes; les « antimoniooxyiodures », 1256.
— **172.** 1921. — Les bismuthobromocyanures; nouveaux complexes, 535.
— Un nouveau ciment hydraulique magnésien, 1578.
— **175.** 1922. — Sur les antimoniodobromures complexes mixtes, 164.
— **176.** 1923. — Les bismuthamines, nouvelle classe de corps, 1555.
— **178.** 1924. — Sur la formation des bismuthamines, 2089.

VRIES (**Hugo de**). — Voir *De Vries* (*Hugo*).

VUILLAUME (**Marcel**). **172.** 1921. — Voir *Boutaric* (*A.*), 1293.
— **174.** 1922. — Floculation du sulfure d'arsenic colloïdal. Influence de la concentration du colloïde, de l'agitation et de la température (avec *M. A. Boutaric*), 1351.
— **173.** 1921. — Voir *Boutaric* (*A.*), 229.
— **175.** 1922. — Photométrie de sources lumineuses constituées par des corps noirs à des températures différentes (avec M. *A. Boutaric*), 688.
— **177.** 1923. — Voir *Boutaric* (*A.*), 259.
— **178.** 1924. — Voir *Boutaric* (*A.*), 938.

VUILLEMIN (**Paul**). **152.** 1911. — Remarques sur une maladie du Pin Weymouth, 1497.
— **153.** 1911. — Mutation d'un hybride transmise à sa postérité et à ses produits en voie de disjonction, 551.
— **154.** 1912. — Sur un Champignon parasite de l'Homme, *Glenospora Graphii* (*Siebenmann*), 141.
— **155.** 1912. — Variation périodique des caractères spécifiques, 918.
— **156.** 1913. — Élu correspondant pour la Section de botanique, en remplacement de M. *Strasburger*, décédé, 526.
— Adresse des remercîments, 602.
— **157.** 1913. — Le verdissement du bois de Poirier, 323.
— **160.** 1915. — La fleur, 227.
— **161.** 1915. — Origine staminale du périgone des Liliacées : preuves fournies par les fleurs pleine d'Hémérocalle, 202. — *Errata*, 288.
— Valeur morphologique de la couronne des Amaryllidacées, 265.
— Différences essentielles entre la Capucine et les Géraniacées, 297.
— L'androcée des Tropéolacées, 520.
— **163.** 1916. — Anomalies déterminées par la gamogemmie consécutive au traumatisme, 382.
— La prétendue hétérotaxie des fleurs de Capucine, 592.
— **164.** 1917. — L'*Eurotium Amstelodami*, parasite présumé de l'Homme, 347.
— **165.** 1917. — Notice nécrologique sur M. *Grand'Eury*, 169.
— **167.** 1918. — Les principes de la classification botanique, 449.
— Classification des Dicotylédones. Haplogones, 477.
— Id. Anthogones, 510.
— **170.** 1920. — Remarques sur un Champignon rapporté par M. Loubière au genre *Trichosporium*, 554.
— Fructifications de Champignons découvertes dans l'ongle par Louis Jannin, 788.
— **171.** 1920. — L'inflorescence de *Fuchsia coccinea*, 1194.
— **172.** 1921. — Les aberrations de la symétrie florale, 35.
— La zygomorphose endogène dans les fleurs normalement actinomorphes, 428.
— La zygomorphose exogène dans les fleurs normalement actinomorphes, 514.
— **173.** 1921. — Un nouveau Champignon parasite de l'Homme, *Glenospora gandavensis*, 378. — *Errata*, 431.
— **174.** 1922. — Une nouvelle espèce de *Syncephalastrum*; affinités de ce genre, 986.

— Relations entre les chlamydospores et les boucles mycéliennes, 1148.
— **175.** 1922. — Légitimité des genres *Laverania* et *Nocardia*, 140.
— Disjonction et combinaison des caractères des parents dans un hybride, 353.
— Le pétalostème, 558.
— Valeur morphologique des émergences antitropes. Mécanisme de leur production par déplacement desmonastique, 849.
— **176.** 1923. — Classification des Monocotylédones, 23.
— **177.** — Variation et fluctuation dans le nombre des stigmates de *Papaver*, 444. — *Erratum*, 504.
— Nouvelles preuves de l'origine dystrophique des Scyphies, 999.
— **178.** 1924. — Bifurcation des feuilles par cohérence, 1452.
— Adhérence entre deux feuilles ou deux folioles, 1589.
— Anomalies des feuilles par alloplasie, 2036.
— **180.** 1925. — Les Nématés, nouvel embranchement du règne animal, 26.
— Classification normale, classement auxiliaire et groupement pratique des Champignons, 102.
— Délégué à la célébration du centenaire de l'École nationale des eaux et forêts, 1891.

W

WAARD (**D.-J. de**). **165.** 1917. — Voir *Hamburger* (*H.-J.*), 372.

WACHÉ (**Xavier**). **177.** 1923. — Recherches quantitatives sur le spectre d'étincelle ultraviolet du cuivre dans l'aluminium, 39.
— **180.** 1925. — Influence des traitements thermiques et mécaniques sur la vitesse de dissolution de l'aluminium dans l'acide chlorhydrique (avec M. *Georges Chaudron*), 1495.

WADDELL (**John Alexander Low**). **163.** 1916. — Bridge Engineering (imp.), 479.
— **167.** 1918. — Élu correspondant pour la Section de mécanique en remplacement de M. *Zaboudski*, décédé, 987.
— **168.** 1919. — Adresse des remercîments, 212.
— **171.** 1920. — De l'emploi économique des alliages d'acier dans la construction des ponts, 80.
— **173.** 1921. — Fait hommage d'un ouvrage « Économics of bridgework », 488.
— **174.** 1922. — Assiste à une séance, 1269.
— **176.** 1923. — Fait hommage d'une brochure « Two addresses to the engineering students of University of Barcelona », 26.

WAELSCH (**Émile**). **154.** 1912. — Fonctions bipédiques, systèmes triples orthogonaux et efforts isostatiques, 856.

WAGNER (**J.**). **178.** 1924. — Mémoire sur le pendule et le balancier considérés comme régulateurs des instruments à mesurer le temps (imp.), 912.

WAGNER (**Paul**). **152.** 1911. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'économie rurale en remplacement de M. *J. Kühn*, décédé, 1648.
— Élu correspondant pour la Section d'économie rurale, en remplacement de M. *Houzeau*, décédé, 1731.
— Adresse des remercîments, 1828.
— **153.** 1911. — Fait hommage d'un volume « Der Fall Soxhlet », 162.

WAGUET (**Pierre**). **173.** 1921. — Géologie agricole du département de l'Oise (imp.), 1324.
— **180.** 1925. — Voir *Jouaust* (*Raymond*), 59.

WAHL (**André**). **152.** 1911. — Sur la condensation de l'éther acétique avec ses homologues supérieurs, 95.
— **153.** 1911. — Le prix Berthelot lui est décerné, 1318.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1373.
— Adresse des remercîments, 1208.
— **154.** 1912. — Recherches sur la houille, 1094.
— Sur la préparation des éthers αβ-dicétoniques (avec M. *M. Doll*), 1237.
— **155.** 1912. — Sur les éthers ortho- et paraméthoxybenzoylglyoxyliques (avec M. *M. Doll*), 49.
— **156.** 1913. — Synthèses dans le groupe des indigoïdes (avec M. *P. Bagard*), 898, 1382.
— **157.** 1913. — Examen microscopique des houilles (avec M. *P. Bagard*), 380.
— **167.** 1918. — Présenté en première ligne pour une chaire de chimie appliquée aux industries des matières colorantes, vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 590.
— **174.** 1922. — Sur les monochlotoluènes (avec MM. *G. Normand* et *G. Vermeylen*), 946.
— **175.** 1922. — Sur les oxy-2-aryl-naphtylamines-1 (avec M. *R. Lantz*), 171.
— **176.** 1923. — Sur l'isoindigotine et l'indine (avec M. *W. Hansen*), 1070.
— **178.** 1924. — Transformation et constitution de la disulfisatyde (avec M. *W. Hansen*), 214.
— Sur la constitution de l'isatane et de l'isatyde (avec M. *W. Hansen*), 393.
— **180.** 1925. — Sur les dérivés de la méthyl-7-isatine (avec M. *Th. Faivret*), 589.
— Voir *Lantz* (*R.*), 1351, 1509, 1668.
— **181.** 1925. — Sur les diméthyliso-indigotines

et sur un nouveau dédoublement des disulfisalydes (avec M. *Th. Faivret*), 790.

WAINWRIGHT (Jacob T.). 154. 1912. — Adresse un mémoire « The true second law of Thermodynamics and its important significance », 1120.

WAIT (W. E.). 181. 1925. — Birds of Ceylon (imp.), 459.

WALCKENAER (Francois). 153. 1911. — Un prix L.-E. Rivot lui est attribué, 1392.

WALCOTT (Charles). 155. 1912. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de minéralogie en remplacement de M. *Zirkel*, décédé, 1466.
— **158.** 1914. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de minéralogie en remplacement de M. *Rosenbusch*, décédé, 1144.
— **166.** 1918. — Élu correspondant pour la Section de minéralogie, en remplacement de Sir *Archibald Geikie* élu associé étranger, 102.
— Adresse des remercîments, 409.
— **169.** 1919. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un associé étranger en remplacement de M. *Dedekind*, décédé, 892.
— Élu associé étranger, en remplacement de M. *Metchnikoff*, décédé, 949.
— Son élection est approuvée, 1064.
— **170.** 1920. — Adresse des remercîments, 99.
— Son remplacement parmi les correspondants pour la Section de minéralogie, 311.

WALDEN (Paul). 163. 1916. — Élu correspondant pour la Section de chimie, en remplacement de M. *Fischer*, décédé, 25.
— Adresse des remercîments, 508.

WALDEYER (Wilhelm). 155. 1912. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Henri Poincaré*, 392.
— **158.** 1914. — Élu vice-président de l'association internationale des Académies, 538.
— **163.** 1916. — Son remplacement comme correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, 7.

WALL (Frank). 174. 1922. — *Ophidia taprobanica* or the Snakes of Ceylon (imp.), 272.

WALLACH (Ruby). — Voir *Ruby-Wallach*.

WALLERANT (Frédéric). 152. 1911. — Membre de la commission des prix Delesse, Joseph Labbé, Fontannes, Victor Raulin, 674.
— **154.** 1912. — Id. du prix Victor Raulin, 325.
— **156.** 1913. — Id. des prix Delesse, Joseph Labbé, Victor Raulin, 432.
— Adjoint à la commission chargée d'examiner les communications relatives à la baguette divinatoire, 991.
— **157.** 1913. — Rapport du prix Victor Raulin, 1237.
— **158.** 1914. — Membre de la commission du prix Fontannes, 395.
— Du pouvoir rotatoire dans les cristaux biaxes, 91.
— Sur les propriétés cristallographiques de la benzine bichlorée, 385.
— Sur le polymorphisme du camphre, 597.
— Sur la mobilité des molécules dans un cristal solide, 1143.
— Contribution à l'étude du polymorphisme, 1473.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Delesse, Joseph Labbé, Victor Raulin, Cuvier, 298.
— **161.** 1915. — Sur quelques particularités cristallographiques du nitrate d'aniline, 479.
— **162.** 1916. — Membre de la commission du prix Victor Raulin, 343.
— **163.** 1916. — Rapport du prix Victor Raulin, 827.
— **164.** 1917. — Membre de la commission des prix Delesse, Fontannes, Victor Raulin, Joseph Labbé, James Hall, 382.
— Id. du prix Alhumbert, 383.
— **166.** 1918. — Id. du prix Cuvier, 376.
— **168.** 1919. — Membre de la commission des prix Delesse, Victor Raulin, J. Labbé, 449.
— Id. du prix Alhumbert, 451.
— **170.** 1920. — Membre de la commission des prix Fontannes, Victor Raulin, J. Labbé, 503.
— Id. du prix Alhumbert, 504.
— **172.** 1921. — Id. des prix Cuvier, Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, 565.
— **174.** 1922. — Membre de la commission des prix de minéralogie et géologie, 650.
— **175.** 1922. — Rapport du prix Victor Raulin de minéralogie et pétrographie, 1305.
— Id. du prix Alhumbert, 1329.
— **176.** 1923. — Membre de la commission des prix de minéralogie et géologie, 643.
— Extrait d'une note de M. *Astburg* relative à la structure de l'acide tartrique indiquée par Pasteur, 1518.
— **178.** 1924. — Membre de la commission des prix de minéralogie et géologie, 831.
— **180.** 1925. — Id., 631.
— **181.** 1925. — Rapport du prix Delesse, 981.

WALLICH (Robert). 181. 1925. — Voir *Fauré-Frémiet (E.)*, 1096.

WALLICH (V.). 161. 1915. — Suppression de la suppuration dans quelques plaies de guerre, 110.

WALSER (Georges). 167. 1918. — Voir *Broca (André)*, 823.

WALSH (Joseph-Léonard). 172. 1921. — Sur la position des racines des dérivées d'un polynome, 662.
— **176.** 1923. — Sur un théorème d'algèbre, 1361.
— **178.** 1924. — Sur la détermination d'une fonc-

tion analytique par ses valeurs sur un contour, 58.
— **180**. 1925. — Sur la position des racines des fonctions entières de genre zéro et un, 2009.

WALTER (**Mme** Veuve). **158**. 1914. — Offre un portrait de *César Despreiz*, 1559.

WALTER (**E.**). **176**. 1923. — Voir *Henri* (*Victor*), 746.

WALTHER (**Charles**). **175**. 1922. — Délégué par l'Académie à une réunion du Conseil international de recherches, 81.

WANDENBULCKE (**F.**). **165**. 1917. — Voir *Diénert* (*F.*), 28.
— **169**. 1919. — Voir *Diénert* (*F.*), 29.
— **170**. 1920. — Voir *Diénert* (*F.*), 1089.
— **176**. 1923. — Voir *Diénert* (*F.*), 1478.
— **178**. 1923. — Voir *Diénert* (*F.*), 564.
— **180**. 1925. — Dosage rapide de l'acide sulfurique dans les eaux, 515.

WARCOLLIER (**Georges**). **158**. 1914. — Contribution à l'étude d'une maladie des cidres appelée *verdissement*, 973.
— **174**. 1922. — Disparition progessive de l'acide sulfureux libre dans un jus de Pommes conservé (avec M. *Le Moal*), 634.

WARMING (**Eugenius**). **171**. 1920. — Voir *Jungersen* (*Hector F. E.*), 1044.
— **178**. 1924. — M. *G. Bigourdan* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 1441.
— Son remplacement comme correspondant dans la Section de botanique, 2155.

WATT (**James**). **168**. 1919. — L'Académie est invitée à se faire représenter aux fêtes de son centenaire, 842.
— M. *A. Rateau* est délégué, 842.
— **169**. 1919. — Allocution de M. *A. Rateau* aux fêtes de son centenaire, 553.

WATTEBLED (**F.**). **168**. 1919. — Études faites au Conservatoire des arts et métiers, 1252.

WATTEVILLE (**Charles de**). **159**. 1914. — Sur un nouveau procédé d'étude du spectre de l'étincelle électrique, 30.
— **165**. 1917. — Le prix H. de Parville lui est décerné, 841.
— Adresse des remercîments, 759.
— **168**. 1919. — Voir *Lambert* (*Jules-Mathieu*) 797.
— **175**. 1922. — Délégué à une réunion du Conseil international de recherches, 81.

WATTS (**Sir Philip**). **167**. 1918. — Élu correspondant pour la Section de géographie et navigation, en remplacement de Lord *Brassey*, décédé, 675.
— Adresse des remercîments, 773.

WAUTERS (**Émile**). **156**. 1913. — Fait hommage par l'organe de M. *Lippmann*, d'une brochure « Une œuvre inconnue de Raphaël », 1586.

WAVRE (**Rolin**). **172**. 1921. — Sur une équation de Fredholm dans le domaine complexe et son application à la théorie des systèmes d'équations linéaires à une infinité d'inconnues, 432.

WAZEWSKI (**Tadeusz**). **176**. 1923. — Sur les ensembles mesurables, 69.

WEBER (**A.**). **172**. 1921. — Recherches sur la toxicité du milieu intérieur des Batraciens urodèles vis-à-vis de leurs œufs, 1249.
— Greffes d'œufs de Tritons dans la cavité péritonéale de Salamandres, 1687.
— **174**. 1922. — Influence sur le développement des œufs d'un Batracien d'une substance extraite de la fertilisine des œufs d'un Poisson, 1736.
— **176**. 1923. — Action inhibitrice du milieu intérieur des Batraciens anoures sur la fécondation et l'activation parthénogénétique de leurs œufs, 1255.
— **177**. 1923. — La rupture de l'opercule branchial au moment de la métamorphose des Batraciens anoures démontre-t-elle la transmissibilité d'un caractère acquis ? 657.
— **181**. 1925. — Mécanisme de la rupture de l'opercule branchial lors de la métamorphose des Batraciens anoures, 47.

WEBER (**Mlle Gertrude**). **176**. 1923. — Sur la limite entre le Danien et le Maestrichien en Crimée, 1486.

WEBSTER (**A. G.**). **153**. 1911. — Sur un nouveau problème mixte de l'équation des télégraphistes, 500.

WEDENSKY (**Nikolaj Eug.**). **155**. 1912. — Excitation prolongée du nerf sensitif et son influence sur le fonctionnement du système nerveux central, 231.

WEED (**Walther Harvey**). **155**. 1912. — Geology and ore deposits of the Butte District, Montana (imp.), 1586.

WEGMANN (**C.-E.**). **180**. 1925. — Sur les phases orogéniques de la chaîne calédonienne scandinave, 1036.
— Sur une phase tardive de la chaîne calédonienne scandinave, 1281.

WEHRLÉ (**Philippe**). **173**. 1921. — Sur la notion de période dans l'étude des noyaux de variations de pression, 324.
— Voir *Schereschewsky* (*Ph.*), 1001.
— **174**. 1922. — Voir *Schereschewsky* (*Ph.*), 314.
— **175**. 1922. — Un prix Victor Raulin de météorologie et physique du globe lui est décerné, 1338.
— **176**. 1923. — Voir *Schereschewsky* (*Ph.*), 994, 1405.
— Sur la notion de phase dans l'étude de la

perturbation ondulatoire de pression (avec M. *R. Cordebas*), 324.
— **177.** 1923. — Voir *Schereschewsky* (*Ph.*), 931.
— **179.** 1924. — Voir *Schereschewsky* (*Ph.*), 285, 1183.
— Sur la notion d'interférence en météorologie dynamique (avec M. *A. Viaut*), 1276.
— Voir *Coyecque* (*M.*), 1617.
— **180.** 1925. — Voir *Delcambre* (*E.*), 649.

WEICK (**R.**). **170.** 1920. — Voir *Gault* (*H.*), 1392.
— **171.** 1920. — Voir *Gault* (*H.*), 395.
— **173.** 1921. — Voir *Gault* (*H.*), 315, 391.

WEIGLÉ (**J.-J.**). **180.** 1925. — Voir *Guye* (*C.-E.*), 1251.

WEIL (**Émile**). **175.** 1922. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1314.

WEIL (**Henri**). **175.** 1922. — Un prix Rivot lui est décerné, 1344.

WEIL (**Mlle L.**). **177.** 1923. — Voir *Dauvergne* (*J.*). 889, 967.

WEIL (**René**). **180.** 1925. — Étude microscopique de la transformation αβ de la cristobalite naturelle, 1949.
— **181.** 1925. — Synthèse de la cristobalite par voie humide, 423.

WEIL (**Robert**). **180.** 1925. — Foyers de formation de voies de migration des nématocystes de *Halyclistus octoradiatus* Clark. Existence, sur leur parcours, de réservoirs sélectifs, 327.
— Les nématocystes et spirocystes des Cœlentérés. Mode de fonctionnement et caractères différentiels, 475.
— La squelettisation des nématocystes des Cœlentérés, 611.
— Le ralentissement expérimental des nématocystes des Cœlentérés. Perméabilisation de la paroi capsulaire, 772.

WEILL (**A.**). **178.** 1924. — Voir *Widal* (*F.*), 2144.

WEILL (**Edmond**). **165.** 1917. — Le prix Barbier lui est décerné (avec M. *Georges Mouriquand*), 888.
— Adresse des remercîments, 782.

WEILL (**Mlle Jeanne**). **158.** 1914. — Sur la teneur en acides gras et en cholestérine des tissus d'animaux à sang froid, 642.

WEILL-HALLÉ (**Benjamin**). **159.** 1914. — La biliculture au cours de la fièvre typhoïde (avec M. *P. Carnot*), 749.
— **160.** 1915. — Voir *Carnot* (*P.*), 148, 352.

WEILLER (**Lazare**). **166.** 1918. — Pose sa candidature à l'une des places de la Division des applications de la science à l'industrie, 379.
— **167.** 1918. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un membre de la Division des applications de la science à l'industrie, 986, 1023.
— **168.** 1919. — Id., 934.
— **169.** 1919. — Id., 1150.
— **177.** 1923. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Division des applications de la science à l'industrie par la mort de M. *Maurice Leblanc*, 117.

WEINBERG (**Michel**). **152.** 1911. — Exemple d'immunité acquise vis-à-vis d'une toxine vermineuse (avec M. *A. Julien*), 1030.
— **160.** 1915. — Recherches sur la gangrène gazeuse, 325.
— **161.** 1915. — Id. (avec M. *P.-F. Séguin*), 744.
— **163.** 1916. — Contribution à l'étiologie de la gangrène gazeuse (avec M. *P. Seguin*), 449.
— **164.** 1917. — Étude sur la gangrène gazeuse, *B. oedematiens* et sérum anti-*oedematiens* (avec M. *P. Seguin*), 365.
— **165.** 1917. — Essais de sérothérapie de la gangrène gazeuse chez l'Homme (avec M. *P. Seguin*), 199.
— **169.** 1919. — Une partie du prix Montyon de médecine et chirurgie lui est attribuée (avec M. *Pierre Séguin*), 1265.
— **170.** 1920. — Rôle des hémolysines dans l'intoxication microbienne et propriétés thérapeutiques des sérums normaux (avec M. *Nesta*), 1019.
— **172.** 1921. — Des leuco-agglutinines (avec M. *Léon Kepinow*), 880.
— **179.** 1924. — De l'emploi des anatoxines pour la préparation des sérums antigangréneux (avec M. *A.-R. Prévot*), 227.

WEINSTEIN (**A.**). **176.** 1923. — Sur l'unicité des mouvements glissants, 493. — *Errata*, 206.

WEISS (**Edmund**). **168.** 1919. — M. *A. Lacroix* annonce sa mort, 536.
— **170.** 1920. — Son remplacement parmi les correspondants pour la Section d'astronomie, 502.

WEISS (**Henri**). **171.** 1920. — Les constituants formés par pénétration réciproque du zinc et du cuivre à une température où ces deux métaux et tous leurs alliages sont à l'état solide, 108.
— **173.** 1921. — L'interpénétration des solides (avec M. *P. Laffitte*), 146.
— **174.** 1922. — Influence de la température sur la vitesse d'interpénétration des solides (avec M. *P. Henry*), 292.
— Influence du facteur temps sur l'interpénétration des solides par réaction chimique (avec M. *P. Henry*), 1421.
— **175.** 1922. — La diffusion dans les solutions solides (avec M. *P. Henry*), 1402.
— **180.** 1925. — Voir *Lebeau* (*Paul*), 1240.

WEISS (**Pierre**). **152.** 1911. — Sur une propriété nouvelle de la molécule magnétique, 79.
— Sur la rationalité des rapports des moments

magnétiques des atomes et un nouveau constituant universel de la matière, 187.
— Sur la grandeur du magnéton déduite des coefficients d'aimantation des solutions des sels de fer, 367.
— Une idée de Walther Ritz sur les spectres de bandes, 585.
— Sur le magnéton dans les corps solides paramagnétiques, 688.
— **153.** 1911. — Sur l'aimantation du nickel, du cobalt et des alliages de nickel et de cobalt (avec M. *O. Bloch*), 941.
— **155.** 1912. — Sur l'aimantation de l'eau et de l'oxygène (avec M. *Auguste Piccard*), 1234.
— **156.** 1913. — Sur la théorie cinétique du paramagnétisme des cristaux, 1674.
— L'aimantation des cristaux et l'hypothèse du champ moléculaire, 1836.
— Sur les champs magnétiques obtenus avec un électro-aimant muni de pièces polaires en ferro-cobalt, 1970.
— **157.** 1913. — Sur l'aimantation de l'oxyde azotique et le magnéton (avec M. *Auguste Piccard*), 916.
— Sur le champ moléculaire et une loi d'action en raison inverse de la sixième puissance de la distance, 1405.
— **158.** 1914. — Sur le champ moléculaire et l'action magnétisante de Maurain, 29.
— **166.** 1918. — Sur un nouveau phénomène magnétocalorique (avec M. *Auguste Piccard*), 352.
— **167.** 1918. — Sur une propriété de ferromagnétisme, 74.
— Sur l'équation caractéristique des fluides, 232, 293, 364.
— Sur les coefficients d'aimantation de l'oxygène, de l'oxyde azotique et la théorie du magnéton (avec MM. *Edmond Bauer* et *Auguste Piccard*), 484.
— **168.** 1919. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de physique générale, en remplacement de M. *Georges Gouy*, élu membre non résidant, 1192.
— **170.** 1920. — Id. en remplacement de M. *Blaserna*, décédé, 556.
— Id. en remplacement de Sir *William Crookes*, décédé, 1363.
— Élu correspondant pour la Section de physique générale, en remplacement de Sir *J. J. Thomson*, élu associé étranger, 1439.
— Adresse des remercîments, 1482.
— **177.** 1923. — Le prix Pierson-Perrin lui est décerné, 1373.
— Adresse des remercîments, 858.
— **178.** 1924. — Un argument en faveur de la nature électrostatique du champ moléculaire, 739.
— Sur les isothermes magnétiques du nickel (avec M. *R. Forrer*), 1046.
— Sur le phénomène magnétocalorique et la chaleur spécifique du nickel (avec M. *R. Forrer*), 1347.
— Phénomène magnétocalorique. Aimantation apparente et aimantation vraie (avec M. *R. Forrer*), 1448.
— Aimantation spontanée du nickel. Lignes d'égale aimantation (avec M. *R. Forrer*), 1670.
— Sur le paramagnétisme indépendant de la température (avec Mlle *Paule Collet*), 2146.
— **180.** 1925. — Équation d'état magnétique et variation du moment atomique, 358.

WEISSENBACH (**Raymond**). **163.** 1916. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 838.
— Adresse des remercîments, 972.
— **181.** 1925. — Un prix Barbier lui est décerné, 992.
— Adresse des remercîments, 1046.

WEISWEILLER (**G.**). **157.** 1913. — Voir *Bertrand* (*Gabriel*), 212.

WELSCH (**Jules**). **153.** 1911. — Sur un affaissement de l'Éocène inférieur au nord de Blaye, dans le pays de Cosnac (Charente-Inférieure), 368.
— *Errata*, 408.
— **154.** 1912. — Adresse des remercîments pour une subvention Bonaparte qui lui a été accordée en 1912, 1777.
— **155.** 1912. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 93, 1409.
— **156.** 1913. — Les dunes primaires de Gascogne; explication de leur formation, 496.
— Adresse un rapport relatif à l'emploi qu'il a fait d'une subvention Bonaparte qui lui a été accordée en 1912, 664.
— **157.** 1913. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 249, 1311.
— Adresse des remercîments, 269.
— **161.** 1915. — Note sur les lignites pliocènes de Bidart (Basses-Pyrénées), 389.
— **162.** 1916. — Constitution géologique du Marais poitevin, 354.
— **163.** 1916. — Adresse un rapport sur l'emploi d'une subvention Bonaparte accordée en 1913, 386.
— **171.** 1920. — Position des fontaines sur la rive concave des rivières en terrains calcaires perméables, 573.

WELTER (**Georges**). **173.** 1921. — Voir *Nicloux* (*Maurice*), 1490.
— **174.** 1922. — Voir *Nicloux* (*Maurice*), 1733.

WENGER (**Paul**). **180.** 1925. — Voir *Duparc* (*Louis*), 896.

WENIAMINOFF (**V.**). **180.** 1925. — Sur la dérivée-limite d'une fonction analytique, 114.
— Sur quelques propriétés de la dérivée-limite, 902.

WENTWORTH THOMPSON (**d'Arcy**). — Voir *Thompson* (*d'Arcy Wentworth*).

WERNER (**Alfred**). **159.** 1914. — Sur l'activité optique de composés chimiques sans carbone, 426.
— **164.** 1917. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de chimie en remplacement de Sir *Henry Roscoe*, décédé, 941.

WERNER (**Roger**). **179.** 1924. — Voir *Kilian* (*Ch.*), 339.

WERNER-SCHERRER. — Voir *Scherrer* (*Werner*).

WERSTENSTEIN (**Louis**). **152.** 1911. — Sur un rayonnement ionisant extrêmement absorbable émis par le radium C, 1657.
— **155.** 1912. — Sur l'absorption des projections radioactives et sur l'ionisation qu'elles produisent, 450.
— Voir *Bianu* (*B.*), 475.
— **161.** 1915. — Sur la charge du recul radioactif, 696.
— Tentative faite pour influencer la vitesse des transformations radioactives par les rayons α (avec M. *Jean Danysz*), 784.
— **177.** 1923. — Sur l'évaporation du carbone (avec M. *Jedrzejewski*), 316.

WERTHEIMER (**Émile**). **155.** 1912. — Le prix La Caze de physiologie lui est décerné, 1366.
— Adresse des remercîments, 1217.
— **156.** 1913. — Sur le mécanisme de la sécrétion salivaire provoquée par l'injection d'eau salée dans les vaisseaux (avec M. *G. Battez*), 1250.
— **174.** 1922. — Sur la circulation entéro-hépatique des acides biliaires, 565.

WERY (**Georges**). **167.** 1918. — Les établissements scientifiques de recherches agricoles en France et à l'étranger (imp.), 590.

WEYDERT (**L.**). **153.** 1911. — Voir *Bary* (*Paul*), 676.

WHEATSTONE (**Sir Charles**). **170.** 1920. — Contribution à la physiologie de la vision (imp.), 224.

WHEELER (**William Morton**). **180.** 1925. — Assiste à une séance, 705.

WIDAL (**Fernand**). **168.** 1919. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de médecine et chirurgie, par la mort de M. *A. Dastre*, 990.
— Est présenté en première ligne, 1138.
— Est élu, 1261.
— Rectification au résultat de cette élection, 1305.
— Son élection est approuvée 1289.
— **169.** 1919. — Adjoint à la délégation de l'Académie aux fêtes de réinstallation de l'Université française de Strasbourg, 682.
— **170.** 1920. — Anaphylaxie à l'antipyrine après une longue phase de sensibilisation. Désensibilisation (avec M. *Pasteur-Vallery-Radot*), 219.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Dusgate, Bellion, Larrey, 503.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 503.
— **171.** 1920. — Rapport du prix Bréant, 1299.
— Id. du prix Bellion, 1301.
— Possibilité de provoquer la crise hémoclasique par injection intraveineuse du sang portal recueilli pendant la période digestive. Action du foie sur les protéides de désintégration incomplète provenant de la digestion et charriés par la veine porte (avec MM. *P. Abrami* et *N. Iancovesco*), 74.
— L'épreuve de l'hémoclasie digestive dans l'étude de l'insuffisance hépatique (avec MM. *P. Abrami* et *N. Iancovesco*), 148.
— L'épreuve de l'hémoclasie digestive et l'hépatisme latent (avec MM. *P. Abrami* et *N. Iancovesco*), 223.
— **172.** 1921. — Désensibilisations et resensibilisations à volonté chez une malade anaphylactisée à l'antipyrine (avec M. *Pasteur-Vallery-Radot*), 414.
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Argut, 466.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 566.
— Recherches comparatives sur le fonctionnement du foie à la suite de l'anesthésie chirurgicale par le chloroforme, l'éther, le protoxyde d'azote ou la novocaïne (avec MM. *P. Abrami* et *J. Hutinel*), 1145.
— Membre de la commission supérieure des maladies d'origine professionnelle, 1357.
— Délégué aux fêtes de la Faculté de médecine de Montpellier, 1633.
— **173.** 1921. — Recherches expérimentales sur l'auto-colloïdoclasie *a frigore* (avec MM. *P. Abrami* et *Et. Brissaud*), 297.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1257.
— Id. du prix Bellion, 1261.
— **174.** 1922. — Recherches sur l'insuffisance protéopexique du foie dans l'hépatie dysentérique (avec MM. *P. Abrami* et *J. Hutinel*), 351.
— Membre de la commission des prix de médecine et de chirurgie, 650.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 651.
— Réélu membre de la commission supérieure des maladies professionnelles, 850, 917.
— **175.** 1922. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1317.
— Id. du prix Bellion, 1322.
— Id. du prix Martin-Damourette, 1325.
— **176.** 1923. — Membre de la commission des prix de médecine et chirurgie, 644.
— Id. des prix de physiologie, 644.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 644.
— Délégué à la séance d'ouverture du Congrès international de propagande d'hygiène sociale, 1115.
— **177.** 1923. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1390, 1393.
— Id. du prix Bellion, 1399.

— **178.** 1924. — Membre de la commission des prix de médecine et chirurgie, 831.
— Id. des prix de physiologie, 832.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 832.
— L'hydrémie au cours du diabète traité par l'insuline. Variations de l'indice réfractométrique du sérum (avec MM. *P. Abrami*, *A. Weill* et *Laudat*), 2144.
— **179.** 1924. — Délégué à la cérémonie au cours de laquelle le cordon de grand'croix de la Légion d'honneur sera remis à M. *Bergonié*, 1200.
— Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 1513.
— Id. du prix Mège, 1519.
— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix de médecine et chirurgie, 631.
— Id. des prix de physiologie, 631.
— Id. du fonds Charles Bouchard, 631.
— Hémoclasie digestive et état du tonus neuro-végétatif (avec MM. *P. Abrami*, *Diaconescu* et *Gruber*), 782.
— Hémoclasie digestive et variations provoquées du tonus neuro-végétatif (avec MM. *P. Abrami*, *Diaconescu* et *Gruber*), 999.
— Délégué à la conférence de la syphilis héréditaire, qui se réunira à la Faculté de médecine de Paris, 1714.
— **181.** 1925. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 988.
— Id. du prix Barbier, 993.

WIDMER (Marcel-Paul-Albert). 175. 1922. — Un prix Rivot lui est décerné, 1344.

WIENER (Norbert). 178. 1924. — Une condition nécessaire et suffisante pour la résolution du problème de Dirichlet, 1050.
— Observations de M. *H. Lebesgue* au sujet de cette communication, 1053.

WIESNER (Julius). 165. 1917. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de botanique, 695.

WILDE (Henry). 157. 1913. — Fait hommage de deux brochures relatives au radium, au néon et à l'hélium, 682.
— **165.** 1917. — Mémoires publiés de 1866 à 1916 (imp.), 22.

WILDEMAN (Emile de). 157. 1913. — Documents pour l'étude de la géobotanique congolaise (imp.) 28.
— Études sur la flore du Katanga (imp.), 1371.
— **169.** 1919. — Sur le *Macaranga saccifera* Pax, Euphorbiacée myrmécophile de l'Afrique tropicale, 394.
— **171.** 1920. — Voir *Briey* (*Jacques de*), 778.
— Mission forestière et agricole du comte Jacques de Briey au Mayumbe (Congo) (imp.), 778.
— **173.** 1921. — Contribution à l'étude de la flore du Katanga (imp.), 469.

WILKOSZ (Witold). 174. 1922. — Sur un point fondamental de la théorie du potentiel, 435.

WILLCOCKS (F. C.). 175. 1922. — A survey of the more important economic Insects and Mites of Egypt (imp.), 357.

WILLIAMS (Linsly R.). 164. 1917. — Assiste à une séance, 697.

WILLOTTE (Henry). 153. 1911. — Une partie du prix Vaillant de mécanique lui est attribuée, 1281.
— **154.** 1912. — Adresse des remercîments, 23.

WILMET. 156. 1913. — L'Okapi. 2006.

WILSON (Edmund Beecher). 166. 1918. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *Francotte*, décédé, 849.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *Yung*, décédé, 980.
— **178.** 1924. — Élu correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *Loeb*, décédé, 1508.
— Adresse des remercîments, 1872.

WILTERDINK (J. H.). 167. 1918, — Sur un régulateur de *Léon Foucault*, parfaitement isochrone et de construction simple (imp.), 271.

WINKELRIED BERTONI (A. de). 169. 1919. — Brochures relatives à la description physique et économique du Paraguay (imp.), 458.

WINOGRADSKY (Serge). 175. 1922. — Sur la prétendue transformation du ferment nitrique en espèce saprophyte, 301.
— **176.** 1923. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un associé étranger, en remplacement de M. *Schwendener*, décédé, 483.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un associé étranger, en remplacement de M. *Ciamician*, décédé, 723.
— Id. en remplacement de S. A. S. le prince *Albert Ier de Monaco*, décédé, 821.
— **177.** 1923. — Sur la méthode directe dans l'étude microbiologique du sol, 1001.
— **178.** 1924. — Sur la microflore autochtone de la terre arable, 1236.
— Élu associé étranger, en remplacement de M. *Van der Waals*, décédé, 1251.
— Adresse des remercîments, 1356.
— Son élection est approuvée, 1765.
— **179.** 1924. — Sur l'étude microscopique du sol, 367.
— Sur l'étude de l'anaérobiose dans la terre arable, 861.
— **180.** 1925. — Sur une méthode pour apprécier le pouvoir fixateur de l'azote dans les terres, 711.

— Son remplacement comme correspondant pour la Section d'économie rurale, 716.

WINTER (J.). 154. 1912. — Remarques sur l'acidité gastrique, 71.
— **157.** 1913. — Du volume total de suc gastrique sécrété pendant la digestion, 234.

WINTREBERT (Paul). 165. 1917. — L'automatisme des premiers mouvements du corps chez les Sélaciens (*Scyllium canicula* Cuv.), 369. — *Errata*, 520.
— La gastrula des Sélaciens (*Scyllium canicula* Cuv.), 411.
— **167.** 1918. — La disjonction des fonctions nerveuse et musculaire à l'époque de l'automatisme latent chez les embryons de Sélaciens (*Scyllium canicula*), 86.
— **170.** 1920. — La propagation du mouvement ondulant des muscles du squelette chez les embryons avancés de Sélaciens (*Scylliorhinus canicula* L. Gill) après section ou résection partielle de la moelle, 958.
— La conduction médullaire chez les Sélaciens (*Scylliorhinus canicula* L. Gill) et la fonction présumée des cellules géantes dorsales transitoires de Rohon-Beard, 1082.
— **171.** 1920. — L'époque d'apparition et le mode d'extension de la sensibilité à la surface du tégument chez les Vertébrés anamniotes, 408.
— Les rapports de l'irritabilité ectodermique aneurale avec les fonctionnements musculaire et nerveux chez les embryons d'Amphibiens, 583.
— *Errata*, 760.
— La conduction aneurale de l'ectoderme chez les embryons d'Amphibiens, 680.
— Les fonctions embryonnaires des appareils de relation chez les Vertébrés anamniotes, 827.
— La valeur comparée et le déterminisme des signes principaux de la contraction myotomique aneurale observée chez les embryons de Sélaciens (*Scylliorhinus canicula* L. Gill), 1086.
— Une subvention Bonaparte lui est accordée, 1323.
— Adresse des remercîments, 1198.
— **172.** 1921. — L'irritabilité aneurale de l'ectoderme décelé par le déplacement ciliaire de l'embryon chez *Rana temporaria*, 934.
— Adresse un rapport relatif à une subvention Bonaparte précédemment accordée, 1150.
— **173.** 1921. — Sur l'existence d'un dualisme nerveux transitoire au début de la liaison neuromusculaire chez les Sélaciens, 174.
— **175.** 1922. — Les premières manifestations de la coordination nerveuse sur les mouvements du corps des Scylloïdiens (*Scylliorhinus canicula* L. Gill), 61.
— Le mode d'édification du vomer définitif au cours de la métamorphose chez les Salamandridae, 239.
— La polarité mécanique du germe des Sélaciens (*Scylliorhinus canicula* L. Gill.) au temps de la gastrulation, 411. — *Errata*, 655.
— Le ptérygoïde cartilagineux des Urodèles, 502. — *Errata*, 655.
— Le mouvement sans nerf et le mouvement nerveux des embryons de Raiidæ, 649.
— Le prix Lallemand lui est décerné, 1330.

WIRTZ (C. W.). 155. 1912. — Voir *Kobold* (*H.*), 1303.

WISNIEWSKI (Félix Joachim de). 179. 1924. — Les doublets des métaux alcalins, 1316.

WISNIEWSZKA (Mlle Janina). 161. 1915. — Sérum anti-phénol, 609.

WITH (Carl). 162. 1916. — The danish Ingolf-Expédition : Capepoda 1. (imp.), 249.

WITT (Gustav). 153. 1911. — Une partie du prix Damoiseau lui est attribuée, 1300.

WITZ (Aimé). 167. 1918. — Protestation relative aux actes de l'autorité militaire allemande à Lille, 613.
— **172.** 1921. — Moteur d'aviation admettant une masse constante et effectuant une compression constante à toute altitude, 641.
— Fait hommage d'un ouvrage : « Les gazogènes et l'économie du combustible », 1278.
— **177.** 1923. — Fait hommage des tomes I et II, 5e édition, de son « Traité théorique et pratique des moteurs à gaz, à essence et à pétrole », 727.
— **179.** 1924. — Id. d'un nouvellce édition de : « Thermodynamique à l'usage des ingénieurs », 554.
— **181.** 1925. — Id. d'une étude : « Les huiles lourdes dans les moteurs », 761.

WLADIMIROFF (N.). 160. 1915. — Voir *Tschugaeff* (*L.*), 840.

WOHLGEMUTH (Henri). 158. 1914. — Recherches sur les acides γ-halogénés acycliques, 1577.
— **159.** 1914. — Synthèses au moyen des dérivées organométalliques mixtes du zinc. Cétones γ-chlorées et produits d'hydrolyse correspondants, 80.

WOLBACH (Simeon Burt). — Voir *Burt Wolbach* (*Simeon*).

WOLF (Charles). 152. 1911. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, Damoiseau, 673.
— Id. de la question du prix Damoiseau pour 1914, 673.
— **154.** 1912. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 324.
— **156.** 1913. — Id. des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, J. de Pontécoulant, 432.
— **158.** 1914. — Id. des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Damoiseau, Janssen, 394.
— **160.** 1915. — Id. des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, G. de Pontécoulant, 297.
— Id. de la question du prix Damoiseau pour 1917, 298.

— **162.** 1916. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 342.
— **164.** 1917. — Id. des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Pierre Guzman, G. de Pontécoulant, 381.
— Id. de la question du prix Damoiseau pour 1920, 381.
— **166.** 1918. — Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Janssen, Pierre Guzman, 376.
— **167.** 1918. — M. *P. Painlevé* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 45.
— Notice sur sa vie et ses travaux par M. *G. Bigourdan*, 46.
— **168.** 1919. — Son remplacement dans la Section d'astronomie, 934, 1041, 1087, 1288, 1305.
— **169.** 1919. — Id. 5.

WOLF (Maurice). **176.** 1923. — De l'importance du calcium et du potassium dans la physiologie pathologique du cancer, 1932.

WOLFERS (F.). **176.** 1923. — Sur une apparence de réflexion des rayons X à la surface des corps, 1385.
— **177.** 1923. — La déviation des rayons X à la surface des corps, et les effets produits par une fente, 32.
— La diffusion des rayons X et la loi de Bragg, 759.
— **178.** 1924. — Voir *Friedel* (*E.*), 199.
— Sur un nouveau phénomène optique : Interférences par diffusion, 1704.
— **179.** 1924. — Interférences par diffusion, 262.

WOLFF (Jules). **152.** 1911. — Sur quelques phénomènes de réduction de l'oxyhémoglobine, 1332.
— Sur un nouveau mode de préparation de la catalase du sang et sur ses propriétés (avec M. *E. de Stœcklin*), 729.
— **153.** 1911. — Sur la spécificité de diverses combinaisons du fer au point de vue de leur pouvoir catalytique oxydant (avec M. *E. de Stoecklin*), 139. — *Errata*, 220.
— **155.** 1912. — Sur quelques propriétés nouvelles des peroxydases et sur leur fonctionnement en l'absence de peroxyde, 618.
— Sur le rôle biochimique des peroxydases dans la transformation de l'orcine en orcéine, 1031.
— **155.** 1912. — Une partie du prix Lonchampt lui est attribuée, 1386.
— Adresse des remercîments, 892.
— **157.** 1913. — De l'influence du fer dans le développement de l'Orge et sur la spécificité de son action, 1022.
— Sur l'action catalytique du fer dans le développement de l'orge, 1476.
— **158.** 1914. — Sur le mécanisme des phénomènes d'oxydation et de réduction dans les tissus végétaux, 1125.
— **160.** 1915. — Phénomènes d'oxydation et de réduction portant sur les chromogènes des végétaux (avec Mlle *Nadia Rouchelmann*), 716.
— **161.** 1915. — Sur les propriétés d'un chromogène universellement répandu dans les végétaux (avec Mlle *Nadia Rouchelmann*), 399.
— **162.** 1916. — Sur une substance coagulant l'inuline et l'accompagnant dans les tissus végétaux, 514.
— **165.** 1917. — Sur la dégradation diastasique de l'inuline dans la racine de Chicorée (avec M. *B. Geslin*), 631.
— **166.** 1918. — Voir *Geslin* (*B.*), 428.
— **177.** 1923. — Contribution à la connaissance des phénomènes de symbiose chez les Orchidées, 554.
— Conditions favorables ou nuisibles à la germination des semences d'Orchidées et au développement des plantules, 888.
— **179.** 1924. — Nouvelles observations sur la perte du pouvoir germinatif des semences d'Orchidées, 67.
— **181.** 1925. — Quelques observations sur l'oxydabilité du fer contenu dans les vins (avec M. *Lucien Granchamp*), 939.

WOLFF (Julius). **169.** 1919. — Sur les suites de fonctions holomorphes, 566.
— **173.** 1921. — Sur les séries $\sum \frac{A_k}{z-\alpha_k}$, 1056.
— Remarques de M. *Emile Borel* sur cette note, 1057.
— Sur les séries $\sum \frac{A_k}{z-\alpha_k}$, 1327.
— **177.** 1923. — Sur les ensembles non mesurables, 863.
— Remarques relatives à cette note, par M. *Emile Borel*, 864.
— **178.** 1924. — Assiste à une séance, 24.
— *Erratum* et *addendum* relatifs à l'orthographe de son nom, 348.

WOLFF (Mlle N.). **172.** 1921. — Sur le furfuralcamphre et quelques-uns de ses dérivés, 1357.
— *Errata*, 1456.
— Études sur la réfraction moléculaire et le pouvoir rotatoire spécifique du furfuralcamphre et de quelques-uns de ses dérivés, 1404.
— **174.** 1922. — Sur la furfural-α-méthylcyclohexanone et quelques-uns de ses dérivés et sur les mono- et difurfuralcyclohexanones, 1469.
— **177.** 1923. — Sur les furfural- et difurfural γ méthylcyclohexanones, 197.

WOLKOWITSCH (David). **176.** 1923. — Sur les mouvements infiniment petits en un point d'un corps élastique admettant un plan de symétrie, 75. — *Erratum*, 200.
— **177.** 1923. — Sur les mouvements infiniment petits en un point d'un corps élastique de l'espace, 1198.

WOLLMAN (Eugène). **154.** 1912. — Voir *Melchnikoff* (*Elie*), 1573.

— **158.** 1914. — Voir *Cohendy* (*Michel*), 1283.
— **172.** 1921. — Le rôle des Mouches dans le transport de germes pathogènes étudié par la technique des élevages aseptiques, 298.
— **174.** 1922. — Voir *Cohendy* (*Michel*), 1082.
— Influence de l'avitaminose sur la lactation (avec M. *M. Vagliano*), 1637.
— **175.** 1922. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1314.
— Adresse des remercîments, 803.
— **176.** 1923. — Action de la lumière sur la croissance (avec M. *M. Vagliano*), 1653.
— **177.** 1923. — Hémolyse alexique et protéolyse (avec Mlle *I. A. Graves*), 1162.
— **181.** 1925. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 988.
— Adresse des remercîments, 1046.

WOLLMAN (Mme **E.**). **152.** 1911. — Voir *Duclaux* (*Jacques*), 1580.

WOLOGDINE (**S.**). **154.** 1912. — Voir *Tschernobaeff* (*D.*), 206.
— **157.** 1913. — Sur les chaleurs de formation de quelques silicates de fer et de manganèse, 121.
— **158.** 1914. — Sur la chaleur de formation de sulfure de manganèse (avec M. *B. Penkiewitsch*), 498.

WOLTERECK (**H.**). **152.** 1911. — Sur la production de l'ammoniaque et l'économie de l'azote de la tourbe, 1245.
— **153.** 1911. — *Errata*, 144.

WOOD (**Robert W.**). **158.** 1914. — Optique physique, tome II : Étude des radiations, traduit de l'anglais par *H. Labrousie* et *H. Vigneron* (imp.), 467.
— Voir *Dunoyer* (*L.*), 1068, 1265.
— La résonance optique de la vapeur de sodium sous l'excitation d'une seule des raies D (avec M. *L. Dunoyer*), 1490.
— **171.** 1920. — Remarques de M. *Dunoyer* à propos d'un de ses articles, 903.

WOODWARD (**Arthur Smith**). **167.** 1918. — Le prix Cuvier lui est décerné, 840.
— Adresse des remercîments, 675.

WOOG (**Paul**). **164.** 1917. — Note sur une méthode d'observation et de mesure de phénomènes magnétiques périodiques rapides (avec M. *J. Sarriau*), 605.
— **168.** 1919. — De la persistance variable des impressions lumineuses sur les différentes régions de la rétine, 1222.
— **169.** 1919. — De la persistance variable des impressions lumineuses sur les diverses régions de la rétine, 93.
— **173.** 1921. — Sur l'onctuosité des corps gras, 303.
— Sur les dimensions des molécules des huiles grasses, et sur quelques phénomènes de dissolutions moléculaires, 387.
— Relations entre les propriétés moléculaires et la capacité de fixation d'iode de certains hydrocarbures, 1471.
— **174.** 1922. — Sur la vitesse d'extension de couches minces d'huiles à la surface d'une nappe d'eau, 162.
— **176.** 1923. — Sur quelques phénomènes d'altération superficielle du verre, décelables par les courants de haute tension, 1797.
— **177.** 1923. — Sur l'hydratation des hydrocarbures, 60, 207.
— Résistance à la rupture, compression latérale et équilibre des couches monomoléculaires de divers corps étendus sur l'eau, 1107.
— **180.** 1925. — Mesures de frottement onctueux, 1824.
— **181.** 1925. — De l'extension des lubrifiants sur les surfaces métalliques et solides, 772.

WORMS (**Gustave**). **154.** 1912. — Voir *Pigache* (*R.*), 234.
— **155.** 1912. — Voir *Pigache* (*R.*), 1356.

WORMS (**René**). **158.** 1914. — Adresse des remercîments, 1559.
— **159.** 1914. — Le prix Montyon de statistique lui est décerné, 922.

WORMS DE ROMILLY (**Paul**). **177.** 1923. — Quelques réflexions sur la relativité (imp.), 1186.

WOURTZEL (**Eugène**). **154.** 1912. — Nouvelle détermination du poids atomique de l'azote, 115.
— Voir *Guye* (*Ph-A.*), 1424, 1584, 1752.
— **155.** 1912. — Densité et compressibilité du chlorure de nitrosyle, 152.
— Synthèse du gaz chlorure de nitrosyle et poids atomique du chlore, 345.
— **157.** 1913. — Sur la décomposition de l'hydrogène sulfuré par le rayonnement de l'émanation, 929.
— **158.** 1914. — Décomposition du gaz ammoniac sous l'action de l'émanation du radium et influence de la température sur les effets chimiques produits par les rayonnements des corps radioactifs, 571.
— **169.** 1919. — Sur la constante de dissociation du peroxyde d'azote, 1397.
— **170.** 1920. — Sur l'existence de l'anhydride nitreux à l'état gazeux, 109.
— Sur la vitesse de l'oxydation du bioxyde d'azote, 229.

WOUSENG (**Sung**). **174.** 1922. — Voir *Locquin* (*René*), 1427, 1551, 1711.
— **175.** 1922. — Voir *Locquin* (*René*), 100.
— **176.** 1923. — Voir *Locquin* (*René*), 516, 682.

WRIGHT (**Sir Almroth**). **161.** 1915. — Le prix Le Conte lui est décerné, 906.
— **162.** 1916. — Adresse des remercîments, 39.
— **165.** 1917. — Assiste à une séance, 481.
— **167.** 1918. — Sur la production de substances bactéricides non spécifiques au moyen des vaccins antistaphyloccociques et antistreptococciques *in vivo* et *in vitro*, 600.

— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, en remplacement de M. *Czerny*, décédé, 987.
— Élu correspondant pour la Section de médecine et chirurgie en remplacement de M. *Bernstein*, décédé, 1064.
— **168.** 1919. — Adresse des remercîments, 81.
— **173.** 1921. — Technique of the teat and capillary glass tube (imp.) (avec M. *Leonard Colebrook*), 688.
— **178.** 1924. — Nouvelles méthodes pour l'étude de l'infection et du traitement de la tuberculose, 173.

WRIGHT (Mlle **W.**). **156.** 1913. — Voir *Becquerel* (*Jean*), 463.

WROBLEWSKI (**Augustin**). **152.** 1911. — Les ferments solubles du cerveau, 1334.

WUNDER (**Max**). **152.** 1911. — Voir *Duparc* (*L.*), 883.
— Sur l'action de l'acide phosphorique sirupeux sur divers alliages obtenus au four électrique (avec M. *B. Janneret*), 1770.

WUNSCHENDORFF (**H.**). **181.** 1925. — Voir *Maillard* (*L.-C.*), 941.

WURMSER (Mlle). **174.** 1922. — Sur la préparation de l'azotate d'ammoniaque, 1466.

WURMSER (**René**). **154.** 1912. — Voir *Bielecki* (*Jean*), 1429.
— **155.** 1912. — Étude de la loi d'absorption photochimique pour les réactions produites par les rayons ultraviolets (avec M. *Victor Henri*), 503.
— **156.** 1913. — Voir *Henri* (*Victor*), 230, 1012.
— **157.** 1913. — Voir *Henri* (*Victor*), 126, 284.
— **170.** 1920. — Action sur la chlorophylle des radiations de différentes longueurs d'onde, 1610.
— **171.** 1920. — L'action des radiations de différentes longueurs d'onde sur l'assimilation chlorophyllienne, 820.
— Sur la photosynthèse chez les Algues floridées (avec Mme *J. Duclaux*), 1231.
— **173.** 1921. — Voir *Terroine* (*Emile-F.*), 482.
— **174.** 1922. — Voir *Terroine* (*Emile-F.*), 1435.
— **175.** 1922. — Sur la relation entre l'état colloïdal et les fonctions physiologiques du protoplasme (avec M. *Raymond Jacquot*), 82.
— Voir *Terroine* (*Emile-F.*), 228, 541.
— Le prix Pourat lui est décerné, 1324.
— **177.** 1923. — Sur le rendement de l'assimilation chlorophyllienne, 644.
— Voir *Aubel* (*E.*), 836.
— **178.** 1924. — Voir *Gompel* (*Marcel*), 1025.
— **179.** 1924. — Voir *Aubel* (*Eugène*), 848, 944.
— Voir *Fromageot* (*Claude*), 972.
— **181.** 1925. — Sur l'activité des diverses radiations dans la photosynthèse, 374.

WURTZ (**Adolphe**). **172.** 1921. — L'Académie est invitée à se faire représenter à l'inauguration de son monument, 1014.
— MM. *A. Haller*, *Ch. Moureu* et *A. Béhal* sont désignés, 1087.
— **173.** 1921. — M. *A. Haller* rend compte de cette inauguration, 65.

WURTZ (**Henri**). **172.** 1921. — Annonce la date de l'inauguration du monument de son père, 1014.

WURTZ (**R.**). **163.** 1916. — Variolisation des Génisses immunisées contre la vaccine (avec M. *E. Huon*), 311.
— **164.** 1917. — Accès graves chez les paludéens atteints de tierce dite « bénigne » (avec M. *R. Van Malleghem*), 797.

WUYTS (**Y.**). **180.** 1925. — Méthode générale de préparation des éthers-oxydes, 671.

WYROUBOFF (**Grégoire**). **156.** 1913. — Quelques observations à propos de la note de Mlle *Feytis* sur le magnétisme des sels anhydres et hydratés 1072.
— **177.** 1923. — Le prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles lui est décerné, 1410.

WYROUBOFF (Mme Veuve **Grégoire**). **177.** 1923. — Adresse des remercîments pour la distinction que l'Académie a accordée aux travaux de son mari, 1089.

WYSS (**Fernand**). **177.** 1923. — Variation dans la morphologie et l'acidorésistance du Bacille tuberculeux humain sous l'influence d'une saponine, 719. — *Errata*, 1079.
— **181.** 1925. — Dosage biochimique de l'insuline, 327.

WYTSMANN (**P.**). **165.** 1917. — Voir *Raffray* (*H.*), 623.

Y

YAMADA (**Nobuo**). **179.** 1924. — Voir *Curie* (Mlle *Irène*), 761.
— **180.** 1925. — Sur les particules de long parcours du polonium, 436.
— Voir *Curie* (Mlle *Irène*), 1487.
— Sur les particules de long parcours émises par le dépôt actif du thorium, 1591.
— **181.** 1925. — Sur les particules de long parcours émises par le dépôt actif du radium, 176.

YAMANOUCHI. 168. 1919. — Étude sur la grippe épidémique de 1918-1919 (avec MM. *Iwashima* et *Sakakami*), 1346.

YANNAKIS (Nicolas). 177. 1923. — Tensions de vapeur des mélanges d'acide chlorhydrique et d'eau, 174.

YÉGOUNOW (Michel). 158. 1914. — Adresse une note : « Loi de la croissance des colonies microbiennes », 905.

YÉLÉNKO (Mihaïlovitch). — Lire *Jelenko* (*Mihaïlovitch*).

YÉRAMIAN (Vartkés). 173. 1921. — Synthèse et déshydratation de l'éthylpropylphénylcarbinol, 362.

YERMOLOFF (Alexis). 165. 1917. — M. *A. Lacroix* annonce sa mort, 586.

— **167.** 1918. — Son remplacement comme correspondant pour la Section d'économie rurale, 151.

YERSIN (Alexandre). 162. 1916. — Élu correspondant pour la Section de médecine et chirurgie en remplacement de M. *Ernst von Leyden*, 592.

— **163.** 1916. — Adresse des remercîments, 26.

YLÖSTALO (V.). 176. 1923. — Sur la mesure des coefficients de self-induction en haute fréquence, 576.

— Voir *Gutton* (*Camille*), 1871.

YOUNG (Mme Grace Chisholm), 162. 1916. — Sur les nombres dérivés d'une fonction, 380.

— **163.** 1916. — Voir *Young* (*W. H.*), 509.

YOUNG (William Henry). 155. 1912. — Sur la généralisation du théorème de Parseval, 30.

— Sur les séries de Fourier convergentes presque partout, 1480.

— **162.** 1916. — Sur les fondements de la théorie de l'intégration, 909.

— **163.** 1916. — Sur la convergence des séries de Fourier, 187.

— Les séries trigonométriques et les moyennes de Cesàro, 427. — *Errata*, 992.

— Sur la frontière normale d'une région ou d'un ensemble (avec Mme *Grace Chisholm-Young*), 509.

— Sur les conditions de convergence des séries de Fourier, 975.

— **164.** 1917. — Sur une nouvelle suite de conditions pour la convergence des séries de Fourier, 82.

— Sur la théorie de la convergence des séries de Fourier, 267.

— Sur la dérivation des fonctions à variation bornée, 622.

— **165.** 1917. — Sur la théorie des séries trigonométriques, 460.

— Sur les séries des polynomes de Legendre, 696.

YVON (J.). 180. 1925. — Synthèses faites à partir du dérivé sodé et du dérivé magnésien mixte du propine, 748.

YVON (Paul). 152. 1911. — Sur la cataphotographie, 1298.

YOVANOVITCH (A.). 179. 1924. — Voir *Nicloux* (*Maurice*), 1429.

YOVANOVITCH (D. K.). 175. 1922. — Préparation du sel étalon radifère (avec Mlle *Chamié*), 266.

— Sur les propriétés chimiques de mésothorium 2, 307.

— **178.** 1924. — Sur le spectre magnétique des rayons β du mésothorium 2 (avec M. *J. d'Espine*), 1811.

— **179.** 1924. — Sur un appareil à mesurer la chaleur dégagée par les corps radioactifs, 163.

— Sur le spectre magnétique des rayons β de grandes vitesses du mésothorium 2 (avec M. *J. d'Espine*), 1162.

— **180.** 1925. — Sur le spectre magnétique de rayons β de grande vitesse du Th B + C (avec M. *J. d'Espine*), 202.

YUNG (Émile). 153. 1911. — De l'insensibilité à la lumière et de la cécité de l'Escargot des Vignes (*Helix pomatia* L.), 434.

— **157.** 1913. — De la distribution verticale du plankton dans le lac de Genève, 1466.

— **158.** 1914. — Élu correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *E. Metchnikoff*, élu associé étranger, 922.

— Adresse des remercîments, 996.

— **159.** 1914. — Fait hommage d'une brochure « 1814-1914. Aperçu historique sur l'activité des savants genevois au XIXe siècle », 17.

— **166.** 1918. — M. *P. Painlevé*, annonce sa mort, 193.

— Notice nécrologique par M. *Edmond Perrier*, 233.

— Son remplacement comme correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, 980.

— **170.** 1920. — Zoologie des Invertébrés (Achordata) ouvrage terminé par M. *E. Guyénot* (imp.), 927.

YUNG (Jean). 173. 1921. — Sur la tectonique gercynienne des Vosges, 1377.

Z

ZABOUDSKI (Nicolas). 152. 1911. — Élu correspondant pour la Section de mécanique, en remplacement de M. *Sire*, décédé, 1648.
— Adresse des remercîments, 1828.
— **157.** 1913. — Assiste à une séance, 517.
— **166.** 1918. — M. *A. Lacroix*, annonce sa mort, 148.
— Notice nécrologique par le colonel *Vallier*, 537.
— **167.** 1918. — Son remplacement parmi les correspondants pour la Section de mécanique, 987.

ZACOVENKO (J. de). 157. 1913. — Adresse une « Description de la construction d'un nouveau système de foyer destiné à tous genres de chaudières », 504.

ZACUTO (Abraham). 161. 1915. — Voir *Bensaude* (*Joaquim*), 271.

ZAEPFFEL (Edgar). 159. 1914. — Sur la répartition des stomates dans les plantules de quelques Graminées, 205.
— **173.** 1921. — L'amidon mobile et le géotropisme, 442.
— **174.** 1922. — Sur le mécanisme de l'orientation des feuilles, 119.

ZALESSKY (D.). 176. 1923. — M. *H. Douvillé* présente de sa part un atlas consacré à la flore paléozoïque de la série d'Angora, 1199.

ZAMBACO PACHA (Demetrius Alexandre). 152. 1911. — Fait hommage d'un ouvrage : « Les eunuques d'aujourd'hui et ceux de jadis », 423.
— **158.** 1913. — M. *Ph. van Tieghem*, annonce sa mort, 1500.
— **159.** 1914. — La lépre à travers les siècles et les contrées (imp.), 158.
— **162.** 1916. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de médecine et chirurgie, 972.

ZAMBONINI (Ferruccio). 162. 1916. — Sur les relations qui existent entre les angles des cristaux mixtes et ceux de leurs composants, 835.
— Quelques observations sur la composition des apatites, 919.
— **166.** 1918. — Sur l'identité de la shattuckite et de la planchéite, 495.
— **172.** 1921. — Sur la palmiérite du Vésuve et les minéraux qui l'accompagnent, 1419.
— **176.** 1923. — Sur le molybdate du thorium $Th(MoO^4)^2$, 1473.

ZAREMBA (Stanislas). 174. 1922. — Sur la conception relativiste de l'espace, 1416.
— **178.** 1924. — Assiste à une séance, 1645.

ZARISKI (Oscar). 180. 1925. — Sur le développement d'une fonction algébroïde dans un domaine contenant plusieurs points critiques 1153.

ZARLATTI (F. S.). 157. 1913. — Sur quelques équations intégrales singulières, 198.
— Voir *Tomassetti* (*M.*), 580, 1184.

ZAZO (Alfredo). 180. 1925. — Voir *Torraca* (*Francesco*), 486.

ZDOBNICKY (V.). 156. 1913. — Voir *Stoklasa* (*J.*), 646.
— **157.** 1913. — Voir *Stoklasa* (*J.*), 1082.

ZEEMAN (Pieter). 157. 1913. — Researches in Magneto-optics (imp.), 571.
— **161.** 1915. — L'expérience de Fizeau pour différentes couleurs du spectre, 526.
— **163.** 1916. — Mesure directe de la vitesse axiale de l'eau dans l'expérience de Fizeau, 235.
— L'entraînement des ondes lumineuses et les phénomènes solaires, 269.
— **164.** 1918. — Envoie des condoléances à l'occasion de la mort de M. *G. Darboux*, 942.
— **172.** 1921. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de physique générale en remplacement de M. *Michelson*, élu associé étranger, 431.
— **173.** 1921. — Verhandelingen over magneto-optische Verschijnselen (imp.), 812.
— Élu correspondant pour la Section de physique en remplacement de M. *Righi*, décédé, 1323.
— Adresse des remercîments, 1444.

ZEIL (G.). 153. 1911. — Contribution à l'étude géologique de l'Indochine (imp.) (avec MM. *H. Lantenois* et *René de Lamothe*), 1057.
— **169.** 1919. — Corrélations entre les terrasses quaternaires, les récurrences glaciaires et les mouvements ascensionnels de l'écorce terrestre, 1406.
— **170.** 1920. — Les mouvements ascensionnels de l'écorce terrestre et l'évolution des êtres fossiles, 397.
— Les mouvements ascensionnels de l'écorce terrestre et les anomalies de la pesanteur, 597.
— **171.** 1920. — Sur la constante proportionnelle reliant la fréquence sismique à la fréquence des chutes pluviales, 117.
— Les tremblements de terre tectoniques et les variations de la latitude, 311.
— Les mouvements ascensionnels de l'écorce terrestre et les récurrences de l'érosion souterraine, 476.

— Du rôle des coraux constructeurs dans les réajustements lithosphériques, 519.

ZEILLER (Jacques). 174. 1922. — Fait don d'un portrait de son père, M. *René Zeiller*, ancien membre de l'Académie, 212.

ZEILLER (René). 152. 1911. — Membre de la commission des prix Delesse, Joseph Labbé, Fontannes, Victor Raulin, 674.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore, 674.
— Fait hommage d'un ouvrage posthume de *P. Fliche* intitulé : « Flore fossile du Trias en Lorraine et Franche-Comté », 750.
— Membre de la commission de vérification des comptes pour 1910, 1217.
— **153.** 1911, — Sur une flore triasique découverte à Madagascar par M. *Perrier de la Bâthie*, 230.
— Fait hommage d'un mémoire : « Étude sur le *Lepidostrobus Brownii* », 862.
— Membre de la commission administrative pour 1912, 1444.
— Rapport du prix Joseph Labbé 1322.
— **154.** 1912. — Fait hommage d'une note : « Sur quelques végétaux fossiles de la Grande Oolithe de Marquise », 1055.
— Membre de la commission du prix Victor Raulin, 325.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 325.
— Id. des prix Gegner, Lannelongue, Gustave Roux, Trémont, 411.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 627.
— **155.** 1912. — Fait hommage d'une : « Note sur quelques végétaux infraliasiques des environs de Niort », 806.
— Membre de la commission administrative pour 1913, 1466.
— **156.** 1913. — Membre de la commission des prix Delesse, Joseph Labbé, Victor Raulin, 432.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, du Grand prix des sciences physiques, du prix Thore, 433.
— Id. de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *L. Cailletet*, 1211.
— **157.** 1913. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la cinquième place de membre non résidant, 756.
— Id. à la sixième place de membre non résidant, 985.
— Fait hommage d'un ouvrage de M. *F. Pélourde* : « Paléontologie végétale. Cryptogames cellulaires et Cryptogames vasculaires », dont il a écrit la préface, 984.
— Rapport du prix Delesse, 1235.
— Membre de la commission administrative pour 1914, 1370.
— **158.** 1914. — Membre de la commission du prix Fontannes, 395.
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, 395.
— Id. des prix Henri Becquerel, Gegner, Lannelongue, Gustave Roux, Trémont, 466.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 612.
— **159.** 1914. — Membre de la commission administrative pour 1915, 793.
— Rapport du prix Jérôme Ponti, 935.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de Coincy, Thore, Rufz de Lavison, 298.
— Id. des prix Henri Becquerel, Gegner, Lannelongue, Gustave Roux, Trémont, 299.
— **161.** 1915. — M. *Ed. Perrier* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 657.
— **162.** 1916. — Voir *Zeiller* (Mme *René*), 823.
— **164.** 1917. — Son remplacement dans la Section de botanique, 598, 799, 805, 841.
— **165.** 1917. — Notice par M. *Gaston Bonnier*, 92.
— **174.** 1922. — Son fils, M. *Jacques Zeiller*, fait don de son portrait à l'Académie, 212.
— **176.** 1923. — M. *Douvillé* présente un atlas de M. *Zalessky* contenant une photographie de M. *R. Zeiller* et un hommage à sa mémoire, 1199.

ZEILLER (Mme René). 162. 1916, — Offre un mémoire de son mari : « Sur quelques plantes wealdiennes recueillies au Pérou par M. le capitaine Berthon », 823.

ZEIPEL (Hugo von). 173. 1921. — Recherches sur le mouvement des petites planètes (imp.), 1325.
— L'œuvre astronomique de *Henri Poincaré* (imp.), 1325.

ZELINSKY (Nicolaj Dimitrievič). 177. 1923. — Assiste à une séance, 85.
— De la polymérisation de l'acétylène par contact, 882.
— De la métallisation des organismes, 1041.

ZELTNER (François de). 161. 1915. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 76, 906.
— Adresse des remercîments, 121.
— **173.** 1921. — Adresse un rapport sur l'emploi de cette subvention, 457.

ZENGHELIS (Constantin). 162. 1916. — Sur la synthèse de l'ammoniac, 914.
— **163.** 1916. — Sur la composition et l'emploi du feu grégeois, 125.
— Action chimique du peroxyde de sodium sur les oxydes de carbone (avec M. *Stavros Horsch*), 388.
— Action chimique du peroxyde de sodium sur l'hydrogène sulfuré (avec M. *Stavros Horsch*), 440.
— **170.** 1920. — Assiste à une séance, 861.
— Sur l'action des gaz extrêmement divisé, 883.
— Sur le rhodium colloïdal(avec M. *B. Papaconstantinou*), 1058.
— Accélération de la décomposition du peroxyde

d'hydrogène par le rhodium colloïdal (avec M. *B. Papaconstantinou*), 1178.
— **171.** 1920. — Sur l'action des gaz extrêmement divisés, 167.
— **173.** 1921. — Une nouvelle réaction de l'ammoniaque, 153.
— Recherche de l'azote dans les composés organiques, 308.

ZERNER (Ernst). 152. 1911. — Sur quelques dérivés éthylés de l'acétone, 1599.

ZERNER (F.). 180. 1925. — L'entraînement de l'éther et l'aberration des étoiles, 1903.

ZERVOS (P.). 171. 1920. — Sur quelques transformations aux dérivées partielles du second ordre, 781.
— **176.** 1923. — Sur quelques transformations d'équations aux dérivés partielles, 1444.

ZEUNER (Gustav). 152. 1911. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de mécanique, 1731.

ZEUTHEN (Hyeronymus Georg). 155. 1912. — Fait hommage du premier volume des « Œuvres de *Paul Tannery* » (imp.) (avec M. *J. L. Heiberg*), 388.
— **157.** 1913. — Voir *Heiberg* (*J.-L.*), 270.
— **158.** 1914. — Fait hommage d'un ouvrage : « Lehrbuch der abzählenden Methoden der Geometrie », 1862.
— **166.** 1918. — Sur la réforme qu'a subie la mathématique de Platon à Euclide, et grâce à laquelle elle est devenue science raisonnée (imp.), 103.
— **170.** 1920. — Sa mort est annoncée, 373.
— Son remplacement parmi les correspondants pour la Section de géométrie, 1439.
— **177.** 1923. — Notice historique par M. *Emile Picard*, 565.

ZIEMBINSKI (S.). 152. 1911. — De la relation qui existe entre la poussée de l'hélice propulsive en marche et sa poussée au point fixe, 77.

ZILGIEN (Henry). 156. 1913. — Transformation du calomel en sels solubles de mercure dans les milieux digestifs, 1863. — *Errata*, 2038.

ZILLER. 161. 1915. — Coups de foudre sur les lignes télégraphiques, 6.

ZIMMERN (Adolphe). 152. 1911. — Voir *Fabre* (Mme), 798.
— **154.** 1912. — Les effets de l'irradiation des glandes surrénales en physiologie et en thérapeutique (avec M. *P. Cottenot*), 1114.
— **174.** 1922. — Étude spectrographique de dévirage du platinocyanure de baryum dans l'effet Villard (avec M. *E. Saller*), 80.
— Influence de la température sur la sensibilité des émulsions en radiographie, 450.

ZIRKEL (Ferdinand). 154. 1912. — M. *Ph. Van Tieghem* annonce sa mort, 1777.
— **155.** 1912. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de minéralogie, 1466.

ZIVY (Louis). 175. 1922. — Voir *Simon* (*L.-J.*), 620.
— **176.** 1923. — Voir *Simon* (*L.-J.*), 136.

ZIVY (René). 175. 1932. — Sur un mode inédit de préparation des vaccins, 732.

ZOARD DE GEÖCZE. 152. 1911. — Contribution à la quadrature des surfaces courbes, 678.
— **154.** 1912. — Sur la quadrature des surfaces courbes, 1211.
— **157.** 1913. — Sur la quadrature des variétés, 910.

ZOUBKOFF (Mme Sophie). 171. 1920. — Voir *Bach* (*A.*), 967.

ZUJOVIC (Jovan). 160. 1915. — Assiste à une séance, 747.

ZUNZ (Edgard). 180. 1925. — Pathologie, *in* Le métabolisme de base (imp.), 1468.

ZYGMUND (Antoine). 177. 1923. — Sur la théorie riemannienne des séries trigonométriques, 521.
— *Errata*, 804.
— Sur les séries trigonométriques, 576. — *Errata*, 804.
— **178.** 1924. — Sur les séries de Fourier « restreintes », 181.
— **179.** 1924. — Sur une généralisation de la méthode de Cesaro, 870.
— **181.** 1925. — Sur la sommation des séries trigonométriques et celles de puissances par les moyennes typiques, 1122.